TRANSKRIP KURSUS ONLINE TEKNOPLASMA GRATIS G061

28 MARET 2019

“MENGENAL KDE DAN GNOME”

DOKUMEN TRANSKRIP INI BERLISENSI CC BY-SA 3.0

Dokumen ini dibuat dengan LibreOffice Writer berformat ODT di atas GNU/Linux

Silabus: https://archive.org/download/mkoteknoplasma/kde-dan-gnome.odp
Amanat: tolong sebar luaskan transkrip ini dan silabusnya ke seluruh Indonesia semampu Anda

Pemateri: Ade Malsasa Akbar
Pembuat transkrip: Bayu Irfan
Web resmi: https://kursusteknoplasma.wordpress.com

Kursus Teknoplasma G061

Bismillahirrahmanirrahim.

Assalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.

Fanandy Dwi

Walkumsalam wr wb...

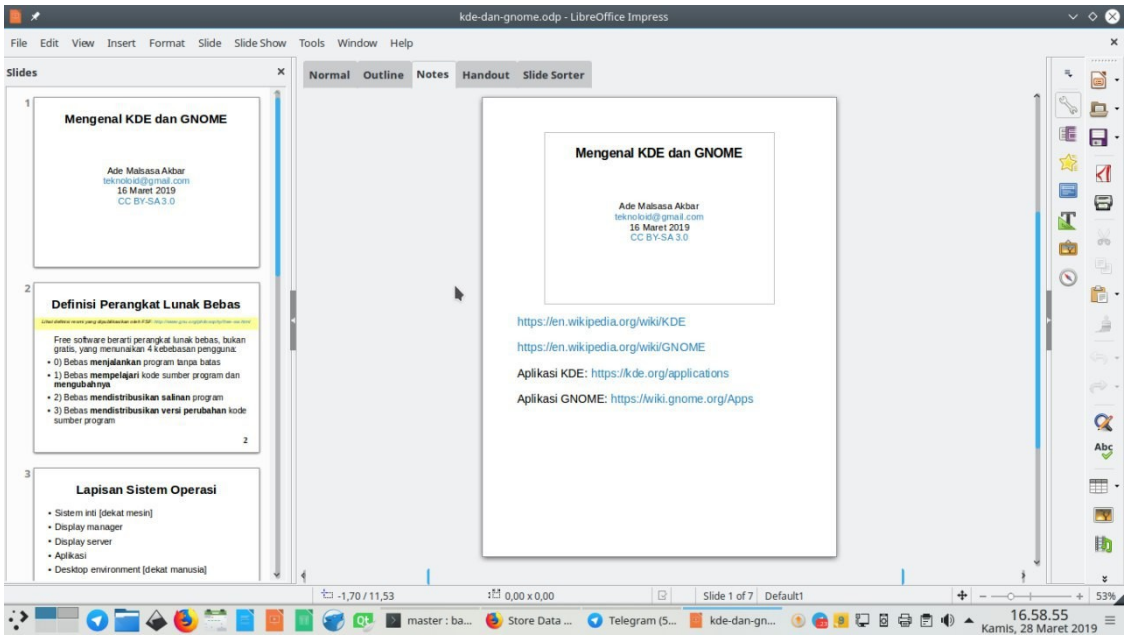
Bayu Irfan

Waalaikumussalam wr wb

Ade Malsasa Akbar

Saya mulai kursus G061 dengan judul **Mengenal KDE dan GNOME** pada hari ini Kamis 28 Maret 2019. Saya lisensikan seluruh kursus ini sebagai CC BY-SA 3.0 https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.

Materi kursus kali ini sesuai judulnya:



Cuplikan materi kursus G061

Vatoni Al

Nama: yusuf
Distro : linux mint
Provinsi : jatim

Ade Malsasa Akbar

Saya memanggil semua peserta:

@eclair_01 @muhamad_zulfikar @achmad_yunus @wayayy @AtoZor129 @nkwnmn @denntri @wijayaadicandra @priyantharaeka Faris @Hrnawan @idnux @doddy_id @imanichiro @Haidir_MH @mrekobot @luthfiemazhar Fanandy @PureView Mulyatno @RinoRinaldi @FarrelF @ednanda @samuelhutauruk2 @aldodimas @akza27 Pororo ayu @s3kai

@SutradaraGalau @yasrirazak @johnrizalh76 @KernelAngus @zack412 @ZiCrone @Ridoumroh @Arpha01 @Tegarrohim @Ibnu_raffy @Ariwahyudin07 @Kindra10 @Dwifitriyanto @bayuirfan52 Negative Dadi @Hanatariza @Didi3aone @ahisyfa @vatoni @tempe9oreng @apamkus Sandhy

agar aktif saat ini juga. Persiapkan diri Anda. Kursus sudah dimulai.

Baik, peserta sekalian hendaknya membuka silabus materi masing-masing.

Sudah dibuka?

Vatoni Al

Bayu Irfan

sudah

Fanandy Dwi

Ahmad Isyfalana Amin

Siaap 86

Mulyatno S

Ok

Ade Malsasa Akbar

Sebelum saya memasuki materinya, saya mau perkenalkan Teknoplasma dalam 2 poin.

Pertama, saya membuka pelatihan privat GNU/Linux lewat Telegram untuk siapa saja yang mau diajari mulai dari nol sampai bisa mengoperasikan sistem operasi GNU/Linux. Materi yang saya berikan adalah materi wajib:
- instalasi OS GNU/Linux
- pengoperasian desktop (KDE, GNOME, dsb.)
- perintah dasar Terminal
- instal-menginstal aplikasi

Anda bisa melihat detail pelatihan yang saya adakan di pengumuman Maret 2019:

Ade Malsasa Akbar

> **Kursus Online Teknoplasma** Mar 6, 2019 1:22:05 PM **369**
>
> **Cara Pendaftaran Kursus Teknoplasma Maret 2019**
>
> https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2019/03/06/maret-2019-cara-pendaftaran-kursus-online-teknoplasma/
>
> Pelatihan privat GNU/Linux ini untuk pemula. Pilihan materi: [1] pengoperasian desktop, [2] perintah dasar, [3] instalasi program

aplikasi, [4] perintah jaringan, dan [5] manajemen sistem. Tanggal & jam kursus dipilih oleh Anda. Silakan PM saya bila Anda punya pertanyaan.

> Teknoplasma
>
> **Maret 2019 – Cara Pendaftaran Kursus Online Teknoplasma**
>
> > Bismillahirrahmanirrahim. Pilihan materi: Kursus Teknoplasma menyediakan 3 materi wajib GNU/Linux tingkat dasar ditambah 2 materi pemantapan: Buku mat...
> >
> > Ade Malsasa Akbar

Ade Malsasa Akbar

Alhamdulillah pada saat ini juga masih ada 2 orang peserta yang sedang berjalan pelatihan privatnya.

Kedua, saya menyediakan USB Multiboot GNU/Linux yang dilengkapi tutorial lengkap pengoperasian GNU/Linux untuk dikirim ke seluruh Indonesia. Sampai hari ini saya pernah melayani pengiriman mulai Sumatra sampai Papua.

Wujudnya seperti ini:

Ade Malsasa Akbar

Kursus Online Teknoplasma Oct 26, 2018 10:44:24 AM **2.4K**

Sedia USB Multiboot GNU/Linux Disertai Tutorial Video+Ebook Lengkap (berminat silakan PM)

Ade Malsasa Akbar

Ade Malsasa Akbar

Anda yang berminat atau ingin tanya-tanya seputar 2 hal itu silakan PM saya di Telegram ini.

edited

Selebihnya, Teknoplasma berdiri sejak 2017 kemarin dan saat ini sudah punya 50 lebih kursus gratis yang semuanya bisa diunduh transkripnya di

https://kursusteknoplasma.wordpress.com/category/transkrip/. Materi kursus gratis adalah materi teori (bukan praktik) yaitu:
- perkenalan Free Software
- perkenalan GNU/Linux
- perkenalan LibreOffice
- perkenalan Debian, Ubuntu, Trisquel
- komersialisasi dan bisnis free software dan GNU/Linux

Informasi lengkap mengenai Teknoplasma ada di website https://kursusteknoplasma.wordpress.com.

> **Teknoplasma**
>
> > Kursus Online Belajar GNU/Linux & Free Software untuk Masyarakat Indonesia
>
> Anda semua dapat berlangganan informasi terbaru Teknoplasma (termasuk pengumuman kursus gratis) di kanal pengumuman https://t.me/joinchat/AAAAAERAHjOd1xoG_GlOUw. Silakan langganan dan pin to top kanal ini supaya Anda tidak ketinggalan informasi.

> Telegram
>
> **Kursus Online Teknoplasma**
>
> > Notifikasi jadwal kursus Telegram untuk Ubuntu dan GNU/Linux pemula dalam Bahasa Indonesia. Alamat web https://kursusteknoplasma.wordpress.com.
>
> > Alam...
>
> Unduhlah semua ebook pelatihan, silabus materi, dan transkrip, yang sudah disediakan secara bebas dan gratis di website Teknoplasma. Ambil manfaatnya dan jangan sia-siakan.
>
> Cukup itu perkenalannya.
>
> Kita akan masuk ke materi kursus sekarang.

Bayu Irfan

siap

enry juliawan

Sip

Ade Malsasa Akbar

Sebelum masuk ke materi, saya ingin tahu, apa motivasi peserta ikuti kursus G061? Apa yang menarik buat Anda?

@eclair_01 @muhamad_zulfikar @achmad_yunus @wayayy @AtoZor129 @nkwnmn @denntri @wijayaadicandra @priyantharaeka Faris @Hrnawan @idnux @doddy_id @imanichiro @Haidir_MH @mrekobot @luthfiemazhar

Fanandy @PureView Mulyatno @RinoRinaldi @FarrelF @ednanda @samuelhutauruk2 @aldodimas @akza27 Pororo ayu @s3kai @SutradaraGalau @yasrirazak @johnrizalh76 @KernelAngus @zack412 @ZiCrone @Ridoumroh @Arpha01 @Tegarrohim @Ibnu_raffy @Ariwahyudin07 @Kindra10 @Dwifitriyanto @bayuirfan52 Negative Dadi @Hanatariza @Didi3aone @ahisyfa @vatoni @tempe9oreng @apamkus Sandhy

Bayu Irfan

Ada yang membuat saya penasaran dengan dua DE ini. Apakah DE ini memiliki pengaruh yang sangat signifikan dengan hardware atau tidak

Fanandy Dwi

Ingin mndalami dan mempelajari Os Linux...

Ifan Lumape joined group via invite link

Bayu Irfan

Dan saya juga tertarik mengenai Qt dan GTK untuk karakteristik masing2

Lorenz Adam Damara joined group via invite link

Ade Malsasa Akbar

Bayu Irfan

Ada yang membuat saya penasaran dengan dua DE ini. Apakah DE ini memiliki pengaruh yang sangat signifikan dengan hardware atau t

Motivasi yang bagus!

Fanandy Dwi

Ingin mndalami dan mempelajari Os Linux...

Motivasi yang bagus!

Bayu Irfan

Dan saya juga tertarik mengenai Qt dan GTK untuk karakteristik masing2

Motivasi yang bagus!

Baiklah.

Bukalah silabus Anda halaman 1:

Bayu Irfan

Ade Malsasa Akbar

Fanandy Dwi

Ade Malsasa Akbar

Saudara-saudara sekalian, di antara Anda banyak peserta yang baru pertama kali hadir di Teknoplasma.

Untuk Anda semua, selamat datang di Teknoplasma.

Lorenz Adam Damara

Ade Malsasa Akbar

Untuk Anda semua, selamat datang di Teknoplasma.

Terimakasih pak

Ade Malsasa Akbar

Agar Anda semua tahu, ketahuilah aturan kursus Teknoplasma:

1) Anda datang ke sini sebagai murid dan berperilaku sebagai murid

2) Anda ikuti kursus mulai awal sampai akhir dengan tertib, tidak boleh berbuat kekacauan

3) Anda tidak boleh merendahkan peserta lain atau mengejeknya

4) Anda tidak boleh memasukkan stickers atau semacamnya ke kelas

5) Anda membuat transkrip setelah kursus selesai

Inilah budaya Teknoplasma dan ini yang membedakan Teknoplasma dengan grup online. Sekali lagi saya tegaskan, Teknoplasma yang Anda hadiri ini bukan grup online dan bukan forum tanya jawab melainkan sekolah online. Aturan-aturannya sama seperti sekolah.

Bayu Irfan

siap

Ade Malsasa Akbar

Sekarang kita masuki materi.

Ade Malsasa Akbar
Photo

Judul materi kali ini adalah **Mengenal KDE dan GNOME**.

Ade Malsasa Akbar
Photo

Yang perlu Anda tahu dari halaman 1 ini adalah lisensi silabus materi ini (presentasi ini) CC BY-SA 3.0 yang berarti Anda bebas menggandakan dan memfotokopi silabus ini.

Itu bedanya materi Teknoplasma dengan materi sekolah Anda. Di sekolah dan kampus Anda, buku-bukunya tidak boleh difotokopi **walaupun** Anda sudah membayarnya. Di Teknoplasma, buku-bukunya semua boleh difotokopi (disalin, digandakan, diperbanyak, dibagikan).

Lorenz Adam Damara

Ade Malsasa Akbar
Inilah budaya Teknoplasma dan ini yang membedakan Teknoplasma dengan grup online. Sekali lagi saya tegaskan, Teknoplasma yang An

Untuk tanya jawab apakah diberikan waktu khusus atau bisa bertanya langsung kapan saja?

Ade Malsasa Akbar

Jadi saya benar-benar mendesak Anda semua untuk bersemangat berbagi. Bagikanlah materi-materi Teknoplasma yang sudah berlisensi merdeka ini ke teman-teman dan guru-guru Anda. Presentasikanlah materi presentasi Teknoplasma ke sekolah & kampus Anda.

Anda tidak boleh takut sebab izin dari saya jelas membolehkan Anda. Bahkan Anda boleh menjual silabus-silabus saya (berlisensi CC BY-SA = boleh dijual).

Lorenz Adam Damara
Untuk tanya jawab apakah diberikan waktu khusus atau bisa bertanya langsung kapan saja?

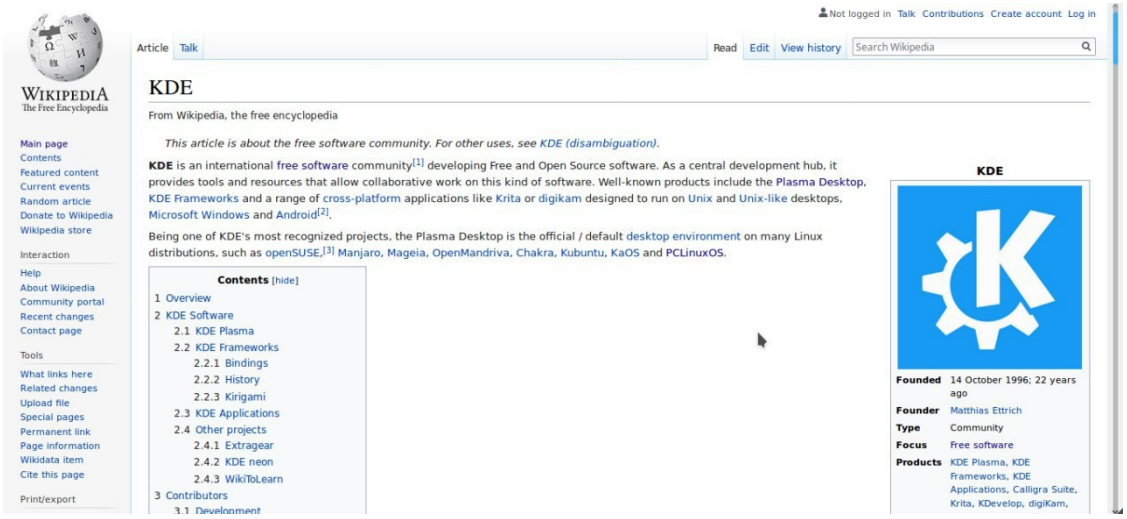
Pertanyaan bagus! Ada, nanti di akhir kursus, saya biasa berikan waktu tanya jawab.

Baik.

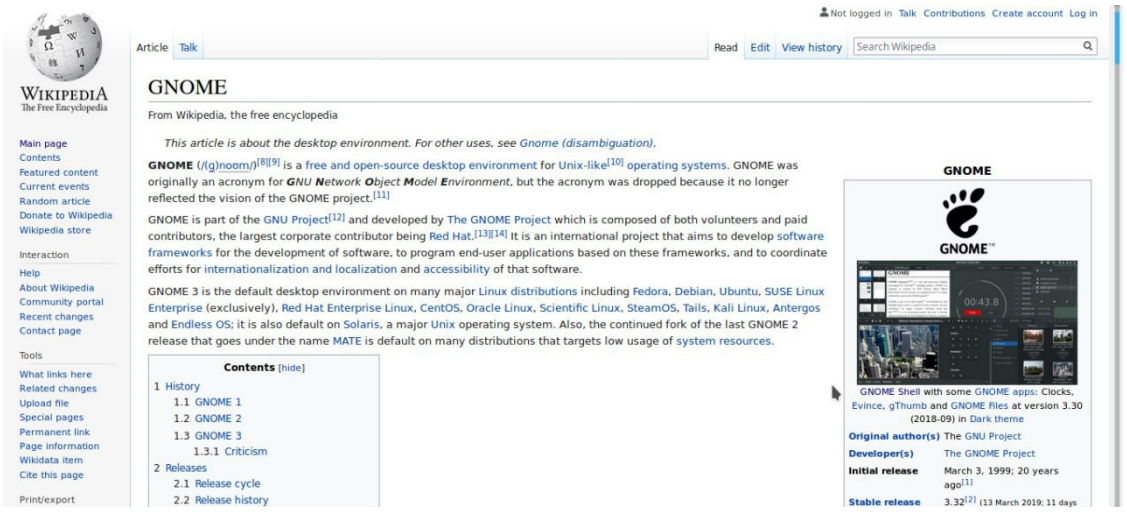
Sekarang bukalah NOTES HALAMAN 1:

Bukalah kempat pranala di situ pada web browser Anda.

NOTES HALAMAN 1



KDE



GNOME

Peserta sekalian, perhatikanlah baik-baik NOTES HALAMAN 1.

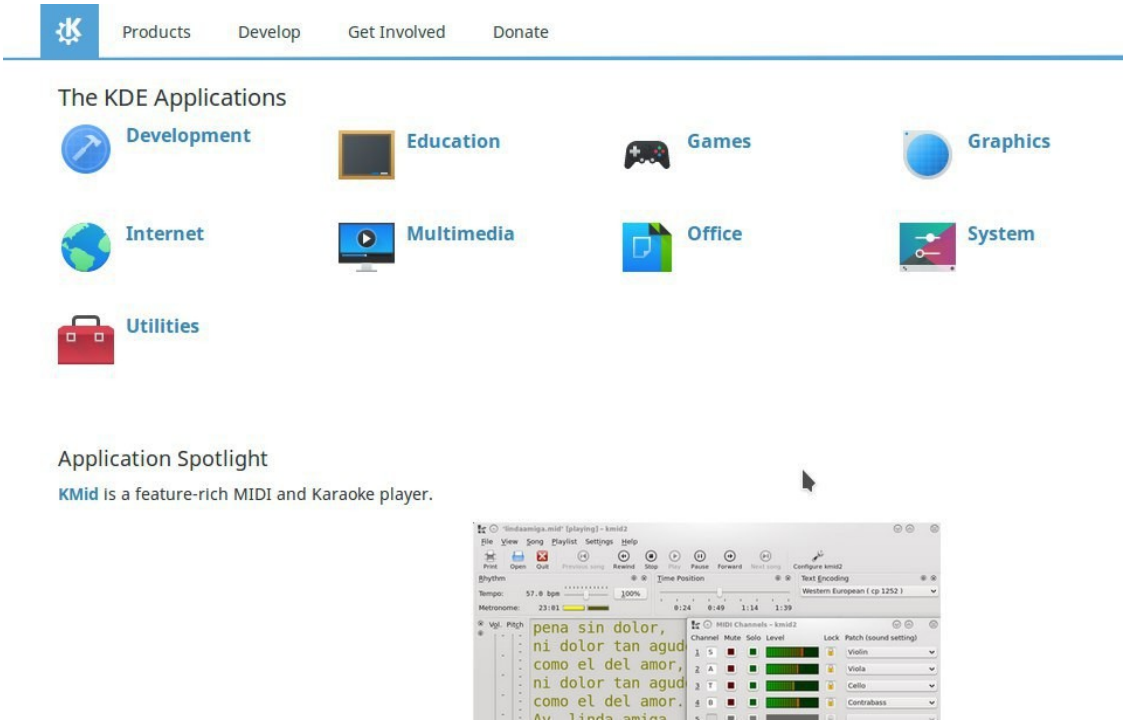
NOTES HALAMAN 1 ini mewakili semua materi yang memperkenalkan KDE dan GNOME bagi masyarakat umum.

Apanya yang diperkenalkan? Hanya 2 hal, pertama penjelasan dari KDE dan GNOME itu sendiri, dan kedua apa saja aplikasi-aplikasi dari KDE dan GNOME.

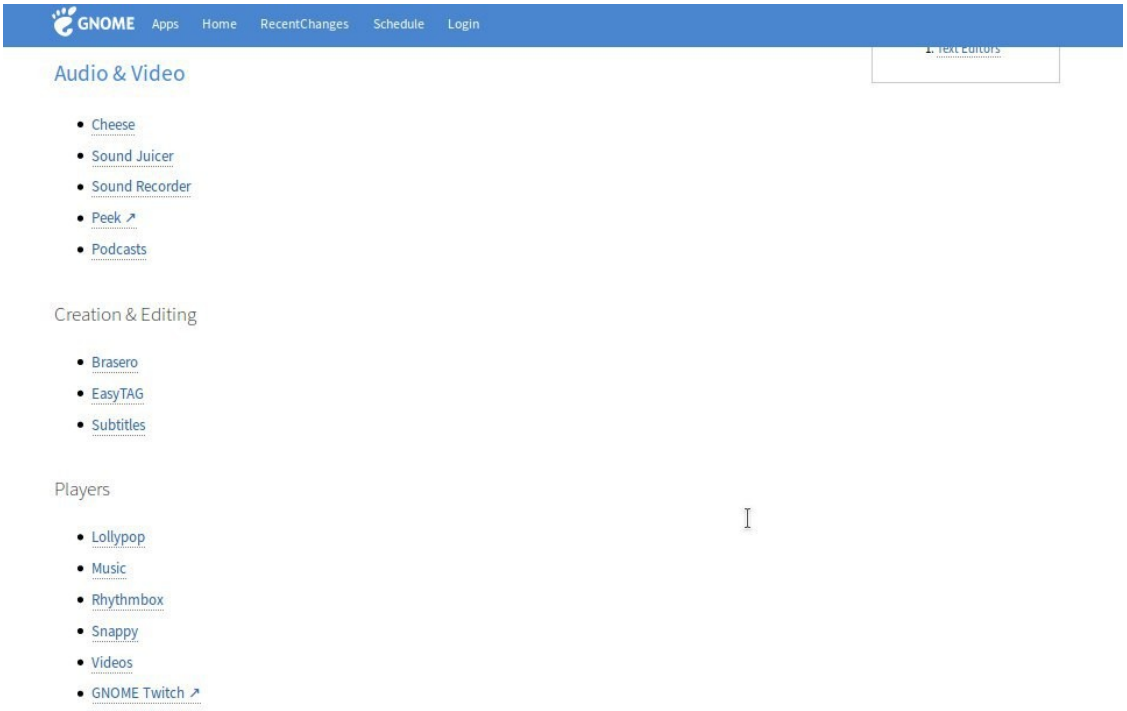
Dua pranala di atas adalah pranala Wikipedia di mana KDE dan GNOME dijelaskan.

Biar Anda tahu, di situlah sumber informasinya berada.

Dan dua pranala berikut ini menjelaskan apa saja aplikasi (software) dari KDE dan GNOME:



https://kde.org/applications/



https://wiki.gnome.org/Apps

Dua pranala di atas itulah sumber informasi asli yang menjelaskan apa saja aplikasi-aplikasi dari KDE dan GNOME.

Karena Anda sudah tahu sumber-sumber informasinya, Anda bisa lanjutkan jelajahi sendiri pranala di atas. Misalnya Anda mau tahu tentang Krita (image editor), tinggal cari Krita di situ. Dan seterusnya.

Demikianlah, para peserta sekalian.

Saya mau semua peserta Teknoplasma itu gemar membaca sumber informasi seperti di atas dan tahu sumber informasinya dalam hal Free Software dan GNU/Linux.

Baik, cukup sekian dulu untuk halaman 1.

Sampai di sini, apakah Anda punya pertanyaan? Silakan bertanya atau berkomentar.

Lorenz Adam Damara

Ade Malsasa Akbar

Sampai di sini, apakah Anda punya pertanyaan? Silakan bertanya atau berkomentar.

Kita sudah tahu aplikasi-aplikasi apa saja yang dikembangkan oleh GNOME dan KDE, lalu bagaimana cara kita berkontribusi di proyek-proyek tersebut?

Mengingat itu adalah proyek perangkat lunak sumber terbuka

Ade Malsasa Akbar

Lorenz Adam Damara

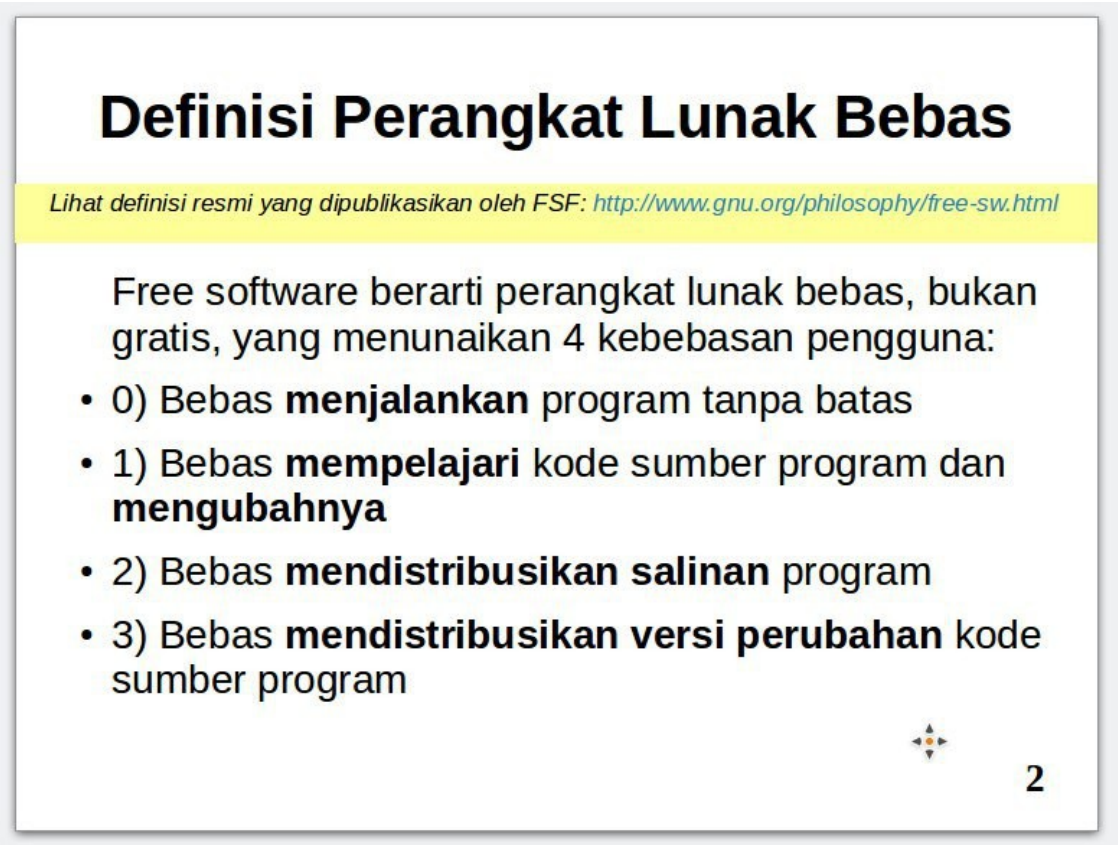
Kita sudah tahu aplikasi-aplikasi apa saja yang dikembangkan oleh GNOME dan KDE, lalu bagaimana cara kita berkontribusi di proye

Pertanyaan Anda bagus sekali. Yak, nanti kita akan bahas. Ingatkanlah saya kembali nanti kalau saya lupa.

Ada pertanyaan lain?

Baik, kalau tidak ada pertanyaan, saya lanjutkan.

Bukalah halaman 2.



HALAMAN 2

Definisi Perangkat Lunak Bebas

Sejak beberapa kursus lalu, saya upayakan untuk selalu menerangkan definisi perangkat lunak bebas (free software definition) di setiap kursus gratis saya.

Sumber referensi asli definisi perangkat lunak bebas ada di FSF https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.html. Buka dan bacalah. Saya ingin semua peserta Teknoplasma baca ini.

> www.gnu.org
>
> **What is free software?**
>
> The free software definition presents the criteria for whether a particular software program qualifies as free software. From time to time we revise t...

Adapun penjelasannya dalam bahasa Indonesia bisa dilihat di halaman 2:

Free software berarti perangkat lunak bebas, bukan gratis, yang menunaikan 4 kebebasan pengguna:
0) Bebas menjalankan program tanpa batas
1) Bebas mempelajari kode sumber program dan mengubahnya
2) Bebas mendistribusikan salinan program
3) Bebas mendistribusikan versi perubahan kode sumber program

edited

Yang disebut perangkat lunak bebas itu jelas **bukan** gratis melainkan bebas. Bebas berarti penggunanya lepas dari ikatan pengembang: pengguna bebas menjalankan program, bebas mempelajari cara kerja program dan mengubahnya, bebas mendistribusikan salinan program dengan ataupun tanpa perubahan, dan itu dengan prasyarat pengguna punya akses kepada kode sumber program.

Saudara sekalian, perangkat lunak bebas **boleh** dijual. Perangkat lunak yang tidak boleh dijual itu perangkat lunak tidak bebas namanya.

Perangkat lunak bebas itu adil terhadap pengguna. Perangkat lunak tidak bebas tidak adil kepada pengguna. Sebab yang bebas memberi 100% kuasa kepada pengguna atas software, sementara yang tidak bebas memberi 100% kuasa kepada pengembang atas pengguna.

Andi Tenri Nabila N.L.N joined group via invite link

Ade Malsasa Akbar

Ciri perangkat lunak yang tidak bebas (proprietary, nonfree) di antaranya:

- Anda dilarang menggandakannya
- Anda dilarang memakainya 1 untuk 2 komputer atau lebih
- Anda dilarang memakainya untuk 2 atau lebih pengguna
- Anda dilarang meminjamkannya
- Anda dilarang memperjualbelikan salinannya
- Anda dilarang mengubah cara kerjanya

Dengan demikian software seperti sistem operasi Windows, Microsoft Office, IDM, Chrome, Kaspersky, itu semua tidak bebas. Karena penggunanya tidak bebas, tidak punya hak atas software.

Kaostronomi joined group via invite link

Ade Malsasa Akbar

Dengan demikian software seperti OS GNU/Linux, KDE dan GNOME yang kita bahas, LibreOffice dan Inkscape dan lain-lain, itu perangkat lunak bebas.

Dengan demikian, kursus G061 ini membahas 2 nama perangkat lunak bebas yang paling besar yang paling penting bagi pengguna komputer yaitu **KDE** dan **GNOME**.

Dan, yang terakhir, upaya migrasi dari Windows ke GNU/Linux itu bukanlah karena "memberantas pembajakan software" melainkan karena "memberantas perangkat lunak tidak bebas".

Saudara-saudara semua, tidak pernah ada yang namanya "pembajakan software" dan ucapan "pembajakan" itu sendiri bohong. Maka jangan ucapkan "Windows bajakan" atau "kamu membajak software" atau "CD bajakan" atau yang seperti itu. Berhenti dari ucapan seperti itu.

Baik.

Sampai di situ, apakah Anda semua paham penjelasan saya?

Lorenz Adam Damara

Paham pak

Bayu Irfan

paham

Farrel Franqois

Ade Malsasa Akbar

Sampai di situ, apakah Anda semua paham penjelasan saya?

Paham, kang :-)

ayu

paham

Ade Malsasa Akbar

ayu @FarrelF @bayuirfan52 @adamdamara bagus, oleh karena itu, peserta sekalian hendaknya tidak ikut berpartisipasi dengan promosi GNU/Linux atas nama "memberantas pembajakan". Jangan ucapkan ucapan tersebut.

S0pir 0pl3t joined group via invite link

Ade Malsasa Akbar

Atau promosi LibreOffice dengan dasar "memberantas pembajakan software" atau "menuju legal (maksudnya mau bilang kalau Microsoft Office tidak legal)". Tinggalkan promosi-promosi macam itu.

ayu

siyapp

edited

Ade Malsasa Akbar

Saya di sini mengajari Anda Free Software dan GNU/Linux bukan untuk "memberantas pembajakan software" maupun "menuju legalitas software (maksudnya mau bilang kalau Anda itu kriminal)" tetapi untuk menyelesaikan masalah yang namanya nonfree software dengan solusi yang namanya free software.

Saya harap Anda bisa melihat bahwa saya tidak berhubungan sama sekali dengan sebagian orang di luar sana yang memang mempromosikan Free Software dan GNU/Linux tapi dengan prinsip dasar lawannya (nonfree software) yaitu mengkriminalkan masyarakat kita (menuduh "pembajak").

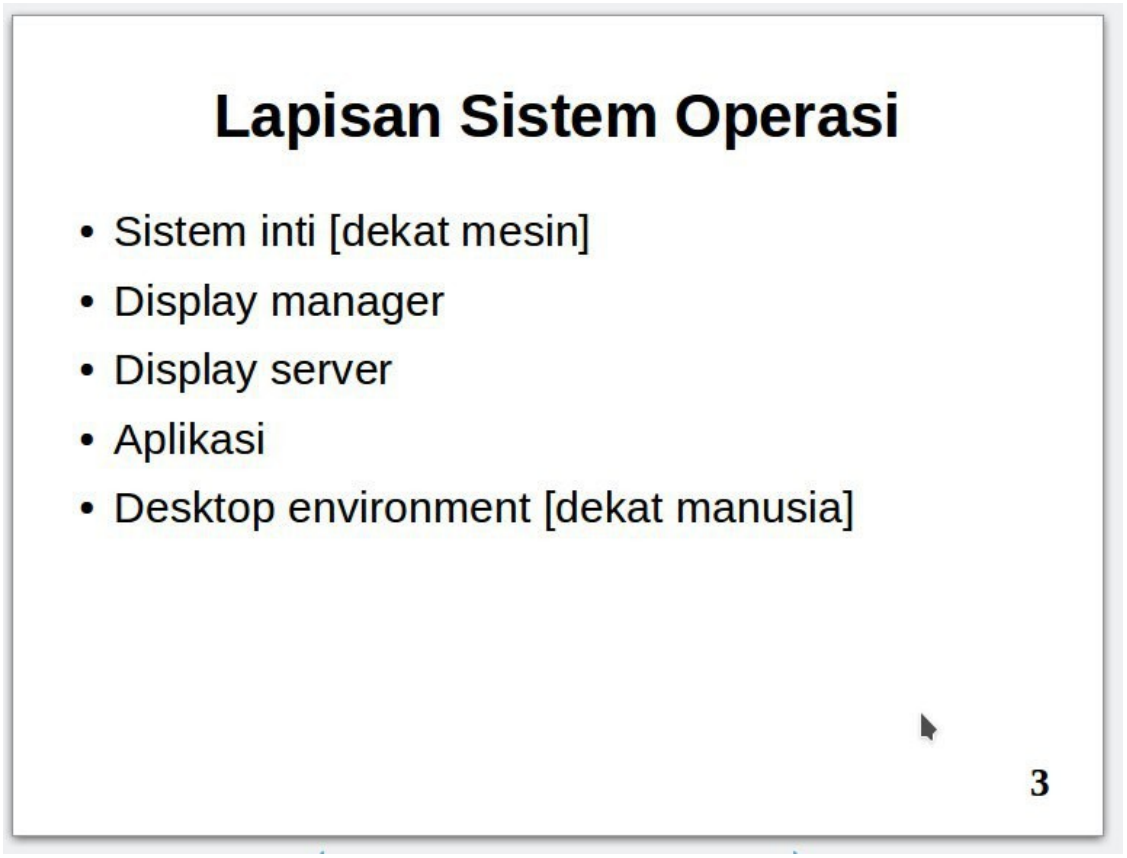
Bukalah NOTES HALAMAN 2:

NOTES HALAMAN 2

Pada notes halaman 2 itulah saya sebutkan referensi-referensi lebih lanjut mengenai Free Software.

Bukalah, bacalah, pelajarilah nanti sepulang kursus.

Bukalah halaman 3:



HALAMAN 3

Lapisan Dalam Sistem Operasi

Baiklah, sudah adzan maghrib. Kita istirahat dulu shalat maghrib, lalu setelah shalat, kursus akan saya lanjutkan.

Istirahat dimulai.

Lorenz Adam Damara

Baik

Bayu Irfan

baik

Sandhy Da

Baik

Indra Rangkuti

Baik

Ade Malsasa Akbar

Baik, istirahat selesai.

Saya mulai kembali kursus ini.

Hendaknya semua peserta bersiap-siap:

@eclair_01 @muhamad_zulfikar @achmad_yunus @wayayy @AtoZor129 @nkwnmn @denntri @wijayaadicandra @priyantharaeka Faris @Hrnawan @idnux @doddy_id @imanichiro @Haidir_MH @mrekobot @luthfiemazhar Fanandy @PureView Mulyatno @RinoRinaldi @FarrelF @ednanda @samuelhutauruk2 @aldodimas @akza27 Pororo ayu @s3kai @SutradaraGalau @yasrirazak @johnrizalh76 @KernelAngus @zack412 @ZiCrone @Ridoumroh @Arpha01 @Tegarrohim @Ibnu_raffy @Ariwahyudin07 @Kindra10 @Dwifitriyanto @bayuirfan52 Negative Dadi @Hanatariza @Didi3aone @ahisyfa @vatoni @tempe9oreng @apamkus Sandhy

> **Ade Malsasa Akbar**
> Photo

Kita sampai di halaman 3.

Peserta sekalian, tahukah Anda pengertian:

- apa itu komputer?
- apa yang diproses oleh komputer, sebenarnya?
- apa itu software?
- apa itu sistem operasi?

Kelihatannya sepele, kelihatannya mudah, tetapi sesungguhnya bila Anda perhatikan saksama, pengertian keempat hal tersebut tidak Anda temukan di sekolah atau kampus yang sederhana yang mudah diterima orang awam.

Kalaupun penjelasannya ada, penjelasan itu biasanya panjang dan tidak gampang dicerna orang awam. Terlebih lagi, biasanya penjelasannya dipenuhi kosakata asing.

Baik, saya jelaskan:

Apa itu komputer?

Pengertian komputer adalah **mesin pemroses informasi**.

Apa yang diproses oleh komputer, sebenarnya?

Yang diproses oleh komputer itu **informasi**. Ada 2 jenis informasi, yaitu **software** dan **data**.

Apa itu software?

Pengertian software adalah informasi yang diproses oleh komputer untuk **kerja**. Itu bedanya dengan data, yang juga informasi, tapi hanya diproses untuk **dikerjakan** (misalnya data MP3 diproses jadi suara).

Yaya 08 joined group via invite link

Ade Malsasa Akbar

Apa itu sistem operasi?

Pengertian sistem operasi adalah satu kesatuan dari sejumlah software yang terintegrasi yang tanpanya komputer tidak bisa beroperasi.

Begitulah saya menjelaskan empat hal itu kepada orang awam.

Peserta semua paham penjelasan di atas?

Bayu Irfan

cukup mudah dipahami

Joko

paham mas

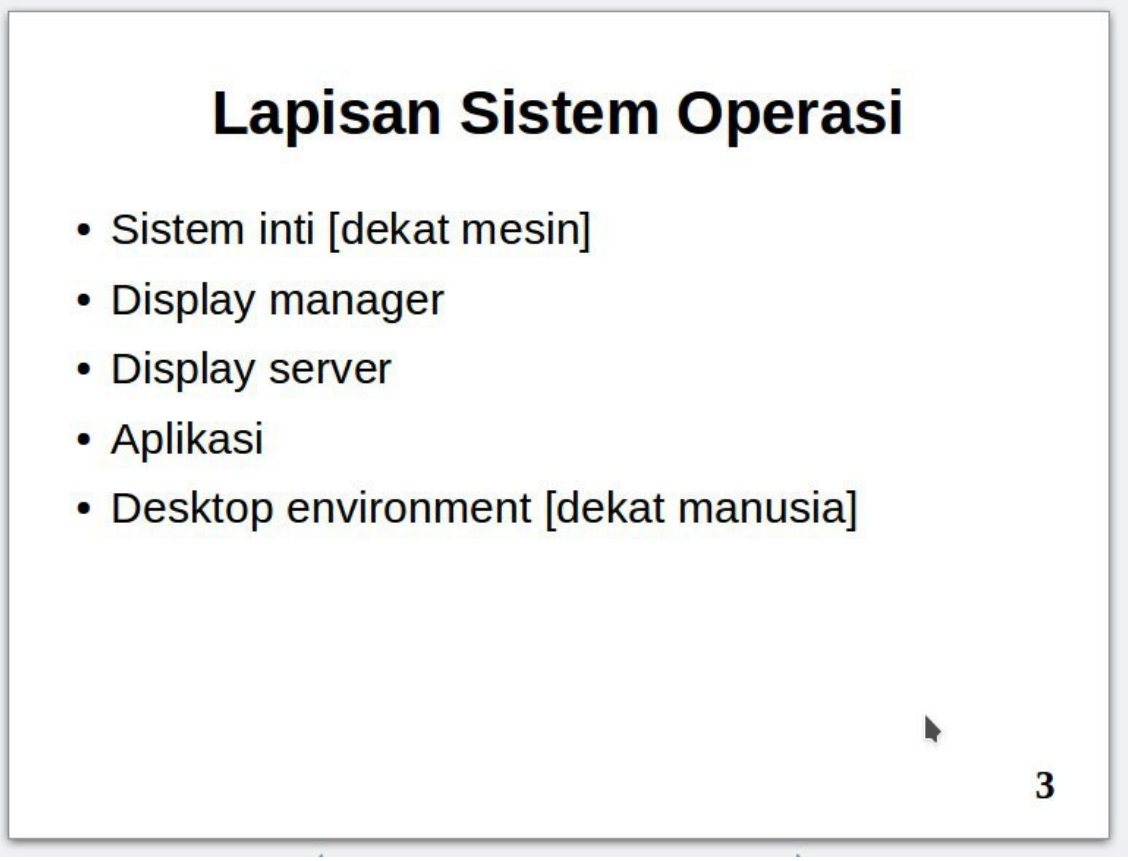
Ade Malsasa Akbar

Baik, cukup.

Sekarang, terhadap halaman 3, Anda perlu tahu kalau sistem operasi itu ada lapisan-lapisan di dalamnya.

Ade Malsasa Akbar

Ade Malsasa Akbar Mar 28, 2019 5:48:36 PM



HALAMAN 3

Ade Malsasa Akbar

Anda tidak perlu berpusing-pusing membahas lapisan-lapisan ini. Tidak perlu juga berdebat. Yang penting Anda terima bahwa yang namanya **desktop environment** itu adalah lapisan terakhir yang paling dekat manusia.

Dengan kata lain, dalam bahasa Windows dan macOS, lapisan "desktop environment" itu adalah tampilan GUI yang Anda lihat di layar.

edited

Dalam bahasa GNU/Linux, lapisan desktop environment itu adalah KDE dan GNOME yang kita bahas di sini.

Peserta semua paham penjelasan ini?

Yaya 08

Paham

Bayu Irfan

siap paham

Ade Malsasa Akbar

Baik. Cukup.

Lorenz Adam Damara

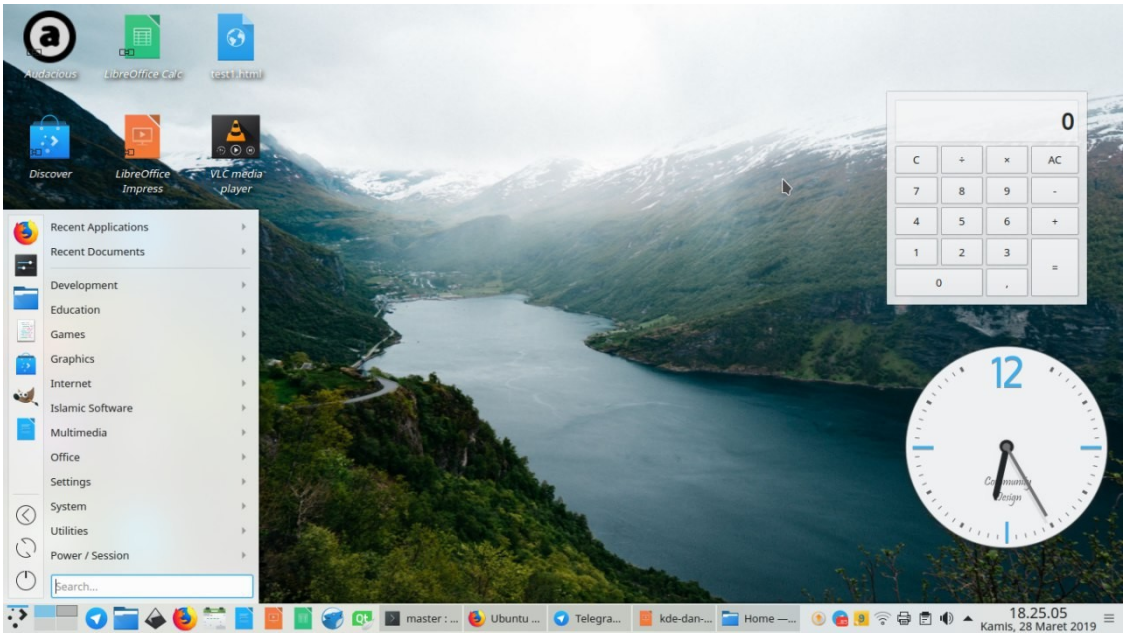
Paham

Ade Malsasa Akbar

Peserta sekalian, kursus ini untuk pemula.

Maka Anda perlu melihat langsung seperti apa wujud KDE dan GNOME.

Perhatikan baik-baik:



Tampilan KDE

Tampilan GNOME

Lihatlah.

Di atas itulah dua skrinsot (foto) dari KDE dan GNOME.

Yang pertama itu KDE, di sistem operasi yang sedang saya pakai ini.

Yang kedua itu GNOME, di sistem operasi Ubuntu 19.04 yang barusan saya tulis review-nya.

Anda bisa membaca tulisan-tulisan saya seputar KDE dan GNOME di UbuntuBuzz:

Tulisan saya tentang KDE: http://www.ubuntubuzz.com/search/label/KDE

> Ubuntubuzz
>
> **Ubuntu Buzz !**
>
> Unofficial Ubuntu Blog
>
> Dan tulisan saya tentang GNOME: http://www.ubuntubuzz.com/search/label/gnome 3
>
> Ubuntubuzz
>
> **Ubuntu Buzz !**
>
> Unofficial Ubuntu Blog

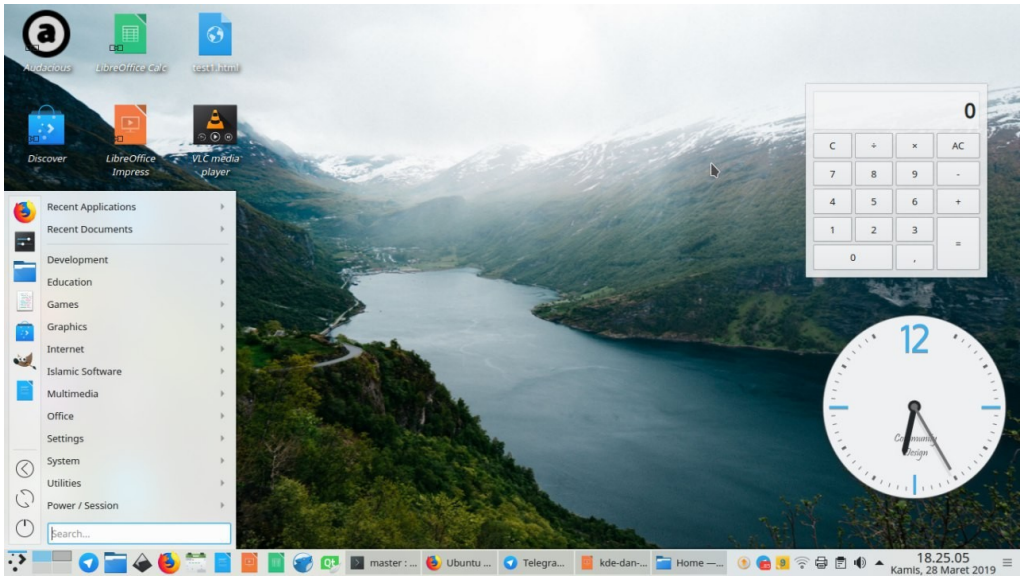
Saya penulis di situs UbuntuBuzz.

Saya harap tulisan-tulisan saya di sana bermanfaat untuk Anda semua.

Baik, sekarang saya jelaskan ini untuk para pengguna Windows.

Ade Malsasa Akbar

Photo



Ini KDE.

Ade Malsasa Akbar

Photo

Ini GNOME.

Anda pasti merasa asing dengan perbedaan produk ini KDE ini GNOME.

Di Windows, tidak ada perbedaan antara desktop-nya dengan OS-nya. Desktop-nya Anda sebut "Windows", dan OS-nya Anda sebut "Windows" juga. Anda tidak kenal pembedaan antara keduanya.

Di GNU/Linux, ada perbedaan yang jelas antara desktop-nya dengan OS-nya. Nama OS-nya GNU/Linux, nama desktop-nya macam-macam, di antaranya KDE dan GNOME.

Yang namanya desktop environment (DE) dalam istilah GNU/Linux itu seperti aplikasi.

Jadi DE bisa diinstal atau dihapus.

DE juga bisa diinstal berdampingan dengan DE lain.

Misalnya, satu OS GNU/Linux bisa punya KDE dan GNOME bersamaan. Ada 2 DE dalam 1 OS. Itu bisa karena memang pisah antara OS-nya dengan desktop-nya.

Jadi bila Anda ingin mengenal GNU/Linux sejak dini, baguslah Anda memahami tentang desktop environment ini lebih dahulu.

Baik, cukup di situ dulu.

Apakah peserta semua paham penjelasan saya?

Lorenz Adam Damara

Paham

Ade Malsasa Akbar

Yang merasa sulit memahami boleh acungkan tangan.

AbyyM

Paham kak

ayu

paham kak

Ade Malsasa Akbar

Saudara-saudara Fanandy Negative @AndiTenri02 @FarrelF S0pir @ednanda Sandhy @kaostronomi @Kindra10 @Hidayat0708 @bayuirfan52 bisa memahami penjelasan saya di atas?

AbyyM

saya kira mereka bisa memahami, kak
lanjutt :D

Ade Malsasa Akbar

Baiklah.

Apa hubungannya KDE dan GNOME dengan kehidupan sehari-hari pengguna GNU/Linux?

Apa hubungannya KDE dan GNOME dengan Anda?

Hubungannya sangat dekat.

Yaitu Anda harus tahu KDE dan GNOME sebelum Anda mengunduh satu sistem operasi GNU/Linux.

Untuk memahami itu, ketahuilah, Anda dapat tampilan KDE kalau Anda pakai **Kubuntu GNU/Linux**, Anda dapat tampilan GNOME kalau Anda pakai **Ubuntu GNU/Linux**.

Saya perlihatkan contohnya:

Situs web Kubuntu https://kubuntu.org/

Situs web Ubuntu https://www.ubuntu.com/desktop

Dua alamat di atas adalah alamat unduhan dua sistem operasi GNU/Linux, pertama Kubuntu, kedua Ubuntu.

Beda satu huruf namanya, tapi besar bedanya kalau Anda pakai.

Sebab yang satu pakai tampilan KDE, dan satunya GNOME. Beda tampilan.

AbyyM

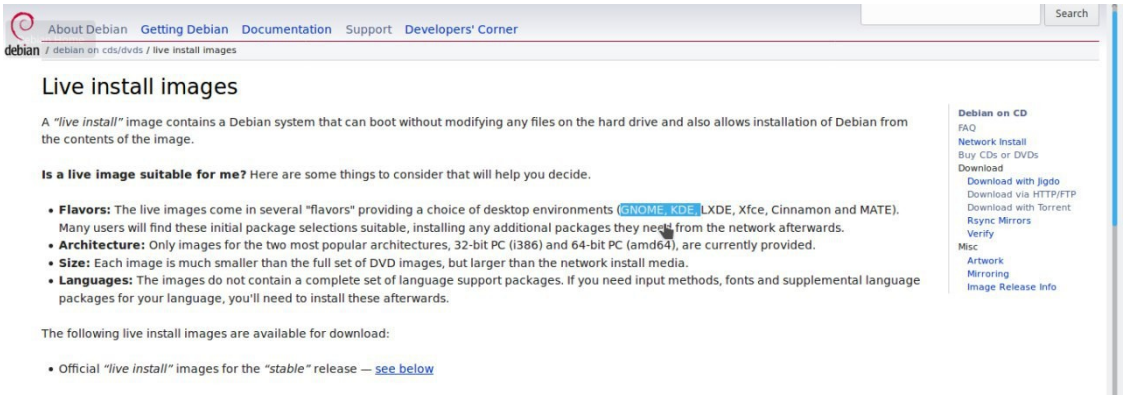
Saya kira Kubuntu adalah distro Turunan dari Ubuntu yang masih dalam satu produk :D

Ade Malsasa Akbar

Kenapa ini penting?

Penting, karena distro-distro GNU/Linux lainnya juga terbagi seperti itu.

Saya beri contoh Debian:



Situs web Debian https://www.debian.org/CD/live/

Perhatikanlah.

Di situ Debian menyediakan sistem operasinya dengan banyak pilihan desktop. Dua di antaranya GNOME dan KDE.

Kalau Anda tidak tahu seperti apa KDE dan GNOME, Anda tidak tahu yang mana yang harus Anda unduh.

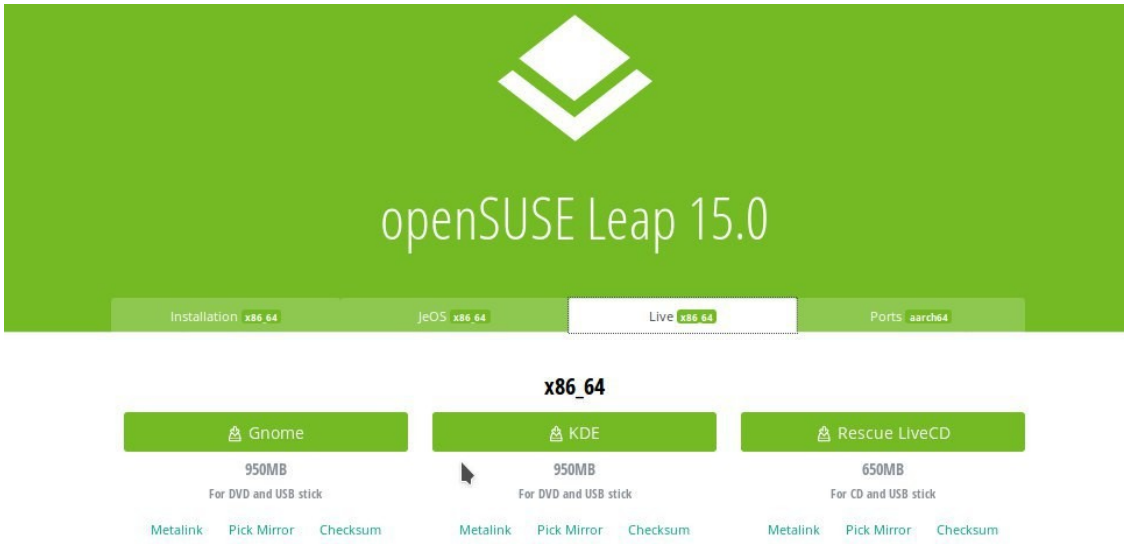
Arif Ramdan joined group via invite link

Ade Malsasa Akbar

Itulah sebabnya forum-forum online itu dipenuhi pertanyaan orang bingung macam itu karena orang belum kenal apa itu KDE dan GNOME. Belum ada penjelasan bagi mereka yang menjelaskan desktop environment di sekolah atau kampus mereka.

Saya beri contoh lagi.

Lihatlah sistem operasi openSUSE Leap:



https://software.opensuse.org/distributions/leap

openSUSE Leap juga menyediakan 2 pilihan desktop, GNOME dan KDE.

Kalau Anda tidak tahu apa itu KDE dan GNOME, maka Anda akan bingung, tidak tahu yang mana yang harus Anda pilih.

Oleh karena itu, materi kursus kita kali ini penting Anda pahami baik-baik.

Selebihnya, di luar Ubuntu dan Debian dan openSUSE, hampir semua distro desktop terbagi seperti ini juga. Makanya Anda perlu tahu.

Yak, sampai di sini apakah peserta punya pertanyaan?

Bayu Irfan

paham

AbyyM

Ade Malsasa Akbar

Yak, sampai di sini apakah peserta punya pertanyaan?

Jadi secara singkat apa perbedaan yang signifikan mengenai KDE dgn GNOME kak ?

Negative Mind

Tampilan

UI

Lorenz Adam Damara

Ade Malsasa Akbar

Yak, sampai di sini apakah peserta punya pertanyaan?

Ketika kita memasang 2 atau lebih DE dalam satu sistem operasi, apakah aplikasi atau software bawaan dari masing-masing DE akan terpasang juga?

Misalnya kita menggunakan KDE, ada Kate untuk text editor
Kemudian kita memasang GNOME, dan ada Gedit disitu

Ade Malsasa Akbar

AbyyM

Jadi secara singkat apa perbedaan yang signifikan mengenai KDE dgn GNOME kak ?

Baik, saya jelaskan.

Ini rekomendasi dari saya.

Bila Anda mau tampilan mirip Windows, pilih **KDE**.

Bila Anda mau bereksperimen, dan bila hardware Anda kuat, pilih **GNOME**.

Pada hari ini, beban sistem KDE hanyalah 1/4 GNOME.

Dan pada hari ini, beban sistem GNOME adalah yang terberat di antara semua desktop environment di GNU/Linux.

Lorenz Adam Damara

Ade Malsasa Akbar

Yak, sampai di sini apakah peserta punya pertanyaan?

Mengenai KDE
Saya membaca sumber yang bapak berikan
Dan saya melihat juga sejarah KDE

Apakah perbedaan antara KDE dan Plasma?
Karena dari sumber yang saya dapat KDE bukan sebuah DE, pak
Tapi DE produk dari KDE adalah Plasma

Mohon penjelasan, pak

Ade Malsasa Akbar

Itu penjelasan dari saya. Semoga membantu Anda semua.

Farrel Franqois

Lorenz Adam Damara

Ketika kita memasang 2 atau lebih DE dalam satu sistem operasi, apakah aplikasi atau software bawaan dari masing-masing DE akan

Setau ku, tidak. Jadi, kamu harus menginstall aplikasi nya secara manual. Misal, kalo kamu mau butuh File Manager buat DE GNOME yang kamu install, maka kamu perlu menginstall Nautilus dengan manual. CMIIW

Ade Malsasa Akbar

Lorenz Adam Damara

Ketika kita memasang 2 atau lebih DE dalam satu sistem operasi, apakah aplikasi atau software bawaan dari masing-masing DE akan

Jawabannya iya.

Tentu aplikasinya akan ikut terinstal juga. Jadi redundan.

Lorenz Adam Damara

Ade Malsasa Akbar

Jawabannya iya. Tentu aplikasinya akan ikut terinstal juga. Jadi redundan.

Baik terimakasih

Farrel Franqois

Farrel Franqois

Setau ku, tidak. Jadi, kamu harus menginstall aplikasi nya secara manual. Misal, kalo kamu mau butuh File Manager buat DE GNOME

Ade Malsasa Akbar

Di atas tadi saya hanya menyebutkan kalau itu **bisa** dan saya tidak menyebutkan **baik**.

Bisa belum tentu baik.

Yang terbaik itu Anda unduh OS GNU/Linux yang sudah dilengkapi desktop yang Anda mau.

Misalnya, unduh Kubuntu kalau Anda memang mau KDE.

Unduh Ubuntu kalau Anda memang mau GNOME.

Rekomendasi ini tidak akan merugikan Anda.

Yang terbaik adalah 1 desktop environment dalam 1 OS.

Lorenz Adam Damara

Mengenai KDE Saya membaca sumber yang bapak berikan Dan saya melihat juga sejarah KDE Apakah perbedaan antara KDE dan Plasma? K

Betul! Ada perbedaan pada hari ini. Saya jelaskan.

Kita akan sampai di situ nanti pada halaman selanjutnya.

Lorenz Adam Damara

Ade Malsasa Akbar

Betul! Ada perbedaan pada hari ini. Saya jelaskan.

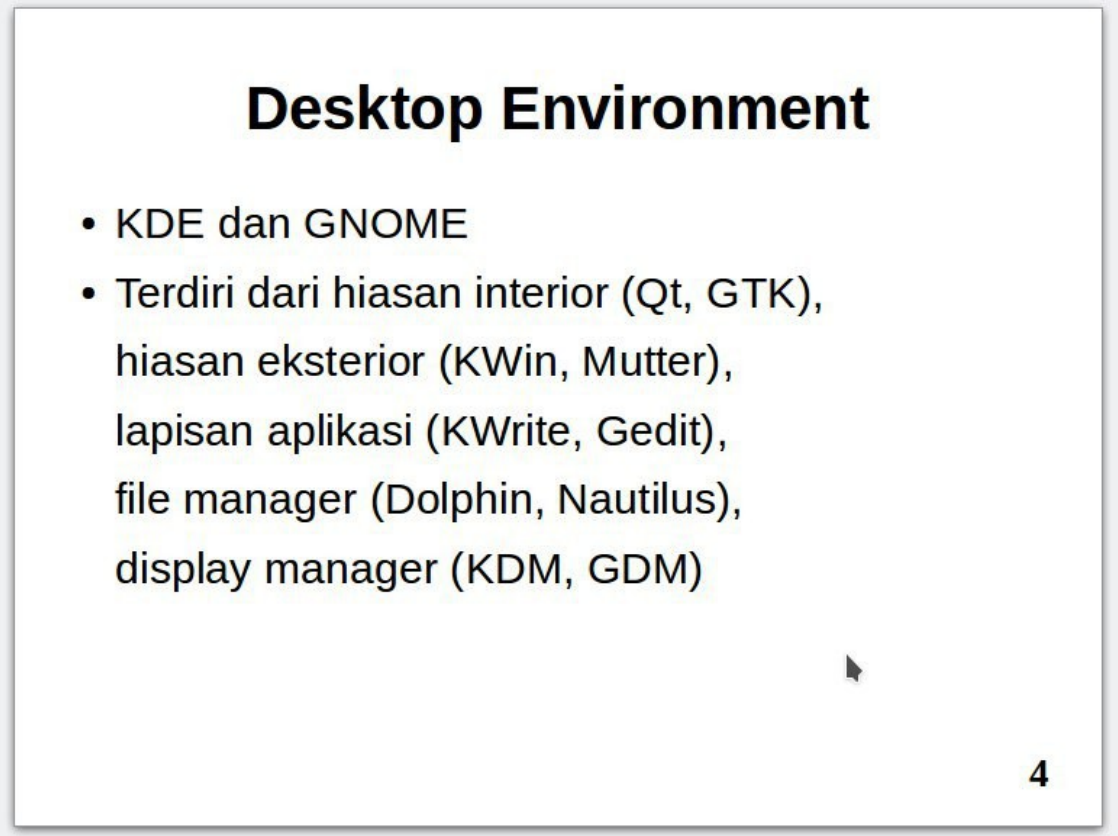
Ade Malsasa Akbar

Kita akan sampai di situ nanti pada halaman selanjutnya.

Baik

Ade Malsasa Akbar

Bukalah halaman 4:



HALAMAN 4

Desktop Environment

Apa saja komponen-komponen dari KDE dan GNOME?

Lebih tepatnya lagi, apa saja komponen dari sebuah desktop environment?

Komponen-komponen yang ada dalam sebuah DE itu:
- hiasan interior
- hiasan eksterior
- aplikasi bawaan
- file manager
- display manager

Komponen-komponen ini membandingkan antara KDE dan GNOME dengan jelas:
- hiasan interior (Qt, GTK)
- hiasan eksterior (KWin, Mutter)
- aplikasi bawaan (KWrite, Gedit)

- file manager (Dolphin, Nautilus)
- display manager (KDM, GDM)

Barangkali Anda asing dengan istilah-istilah di situ tetapi itu wajar saja. Memang belajar itu pasti ketemu tantangan.

Yang jelas, KDE dan GNOME adalah 2 contoh terbesar paling terkemuka dari semua DE yang ada di GNU/Linux. Sebab, KDE dan GNOME itu mewakili 2 pustaka pemrograman GUI terbesar di dunia: Qt dan GTK.

KDE diciptakan dari Qt.

GNOME diciptakan dari GTK.

Bagi programer, begitulah penjelasannya.

Bagi orang awam, penjelasan termudah ialah dari segi file manager-nya.

Tahukah Anda, apa file manager milik Microsoft Windows?

Farrel Franqois

Ade Malsasa Akbar

Tahukah Anda, apa file manager milik Microsoft Windows?

File Explorer/Windows Explorer?

Lorenz Adam Damara

Ade Malsasa Akbar

Tahukah Anda, apa file manager milik Microsoft Windows?

Windows Explorer?

Ade Malsasa Akbar

Ya, betul, namanya Windows Explorer.

Perhatikan baik-baik.

Program bernama Windows Explorer itu adalah bawaan OS bukan bawaan DE. Karena tadi itu, Windows tidak mengenal DE.

Beda dengan GNU/Linux.

File manager Anda itu tergantung apa DE Anda.

Kalau Anda pakai Kubuntu, maka desktop-nya KDE, pasti file manager-nya **Dolphin**.

Kalau Anda pakai Ubuntu, maka desktop-nya GNOME, pasti file manager-nya **Nautilus**.

Jadi di GNU/Linux, file manager itu tidak ikut OS, tapi ikut DE.

File manager itu adalah program paling penting bagi tiap-tiap pengguna akhir.

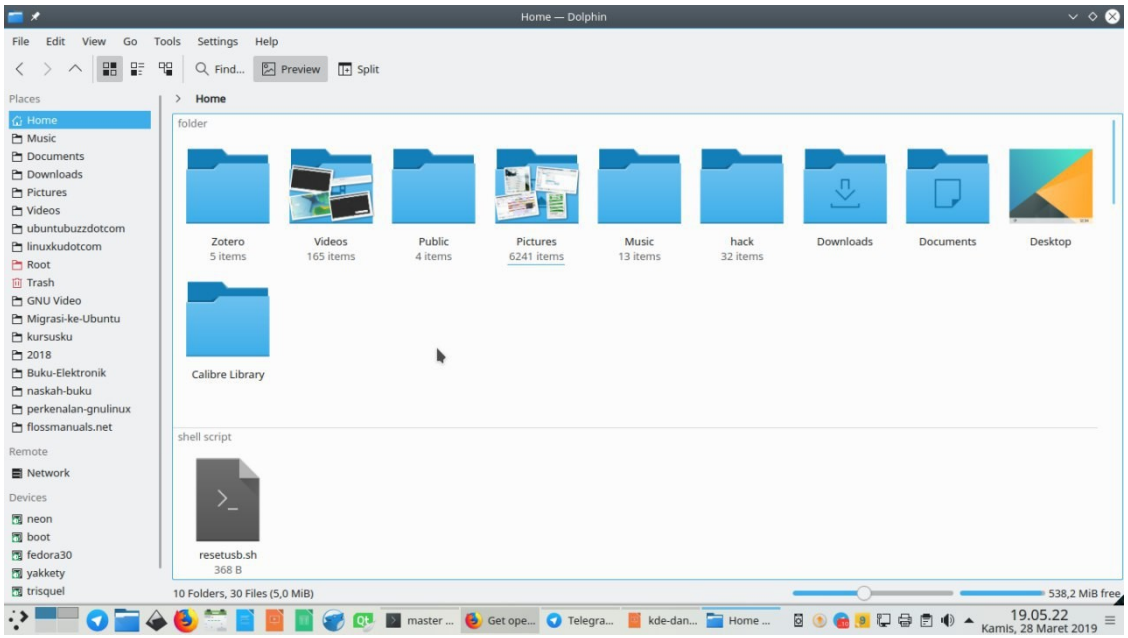
Bagi pengguna Windows, program terpenting di Windows yaaa Explorer itu.

Bagi pengguna Kubuntu, program terpentingnya Dolphin File Manager.

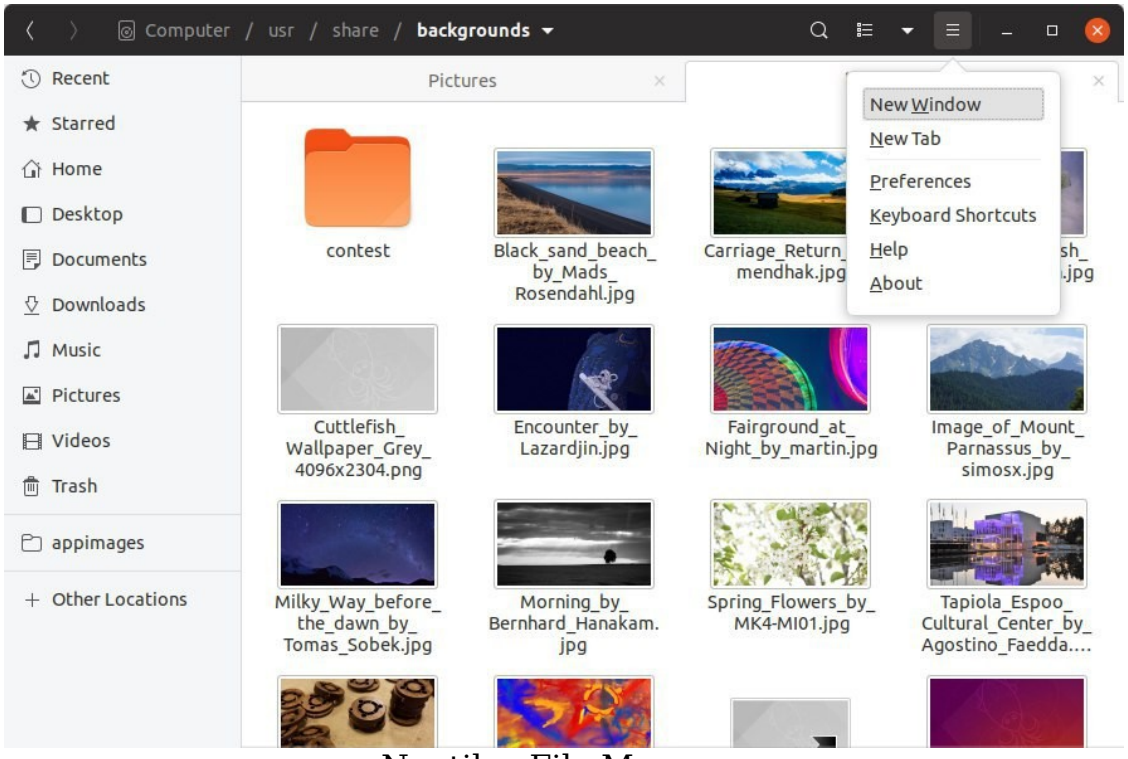
Bagi pengguna Ubuntu, program terpentingnya Nautilus File Manager.

Dan seterusnya.

Seperti apa wujudnya Dolphin dan Nautilus?



Dolphin File Manager



Nautilus File Manager

Tampilannya beda, bukan?

Program yang tampilannya beda cara pengoperasiannya juga beda.

Oleh karena itu saya merekomendasikan pilihlah tampilan yang semirip mungkin dengan apa yang biasa Anda pakai sehari-hari.

Baik, sudah waktunya shalat isya'.

Kita istirahat shalat dulu, lalu setelah shalat, kursus akan saya lanjutkan.

Istirahat dimulai.

Bayu Irfan

siap

ayu

okeh

Lorenz Adam Damara

Baik

Unread messages

Arif Ramdan

Pororo

Ade Malsasa Akbar

Kita istirahat shalat dulu, lalu setelah shalat, kursus akan saya lanjutkan.

Makasih kk

Ade Malsasa Akbar

Baik, istirahat selesai. Kursus ini saya lanjutkan.

Hendaknya semua peserta bersiap-siap:

@eclair_01 @muhamad_zulfikar @achmad_yunus @wayayy @AtoZor129 @nkwnmn @denntri @wijayaadicandra @priyantharaeka Faris @Hrnawan @idnux @doddy_id @imanichiro @Haidir_MH @mrekobot @luthfiemazhar Fanandy @PureView Mulyatno @RinoRinaldi @FarrelF @ednanda @samuelhutauruk2 @aldodimas @akza27 Pororo ayu @s3kai @SutradaraGalau @yasrirazak @johnrizalh76 @KernelAngus @zack412 @ZiCrone @Ridoumroh @Arpha01 @Tegarrohim @Ibnu_raffy @Ariwahyudin07 @Kindra10 @Dwifitriyanto @bayuirfan52 Negative Dadi @Hanatariza @Didi3aone @ahisyfa @vatoni @tempe9oreng @apamkus Sandhy

Ade Malsasa Akbar

Photo

Kita tadi sudah sampai di sini.

Yang perlu saya sampaikan, kalau Anda ingin file manager yang paling mirip Windows Exporer, pakailah Dolphin File Manager (KDE).

Saya menganggap Dolphin adalah file manager terbaik dari seluruh file manager dari desktop environment yang ada di GNU/Linux.

Bila esok hari Anda mau unduh GNU/Linux, misalnya mau coba-coba, saya rekomendasikan pilihlah yang tampilannya KDE.

Para peserta semua mengerti penjelasan saya?

Sampai di sini apakah anda punya pertanyaan?

Lorenz Adam Damara

Ade Malsasa Akbar

Sampai di sini apakah anda punya pertanyaan?

Ketika kita menggunakan KDE, apakah bisa kita hanya memasang Nautilus tanpa harus memasang GNOME?

Mengingat ini hanya software seperti hal nya DE tadi

Ade Malsasa Akbar

Lorenz Adam Damara

Ketika kita menggunakan KDE, apakah bisa kita hanya memasang Nautilus tanpa harus memasang GNOME? Mengingat ini hanya software

Pertanyaan bagus. Jawabannya bisa.

Baik, ada pertanyaan berikutnya?

Lorenz Adam Damara

Ade Malsasa Akbar

Baik, ada pertanyaan berikutnya?

Apakah ada "efek samping" nya pak?

Arif Ramdan

Kalo aku file manager nya pengen beda dari windows .biar bangga ini loh Linux .tapi adiku atau teman-temanku yang pinjem kebingungan .baru lihat .wkkw

Ade Malsasa Akbar

Lorenz Adam Damara

Apakah ada "efek samping" nya pak?

Tidak akan merusak sistem. Hanya saja, Nautilus akan menarik beberapa paket dari GNOME untuk ikut terinstal. Itu tidak bisa dihindari tetapi tidak merusak sistem.

Arif Ramdan

Kalo aku file manager nya pengen beda dari windows .biar bangga ini loh Linux .tapi adiku atau teman-temanku yang pinjem kebingu

Boleh seperti ini. Saya mendorong Anda untuk mengedukasikan File Manager yang Anda pakai itu supaya semua orang dapat mengambil manfaatnya.

Lorenz Adam Damara

Arif Ramdan

Kalo aku file manager nya pengen beda dari windows .biar bangga ini loh Linux .tapi adiku atau teman-temanku yang pinjem kebingungan. Senasib kak :joy:
Tapi adik saya mulai terbiasa

Ade Malsasa Akbar

Saya selalu mengatakan seperti itu untuk peserta Teknoplasma. Hendaknya apa yang Anda miliki Anda bagikan dan edukasikan ke orang lain.

Baik, sekarang kita lanjutkan:

Bukalah halaman 5:

KDE

KDE muncul pertama kali tahun 1996.

Nama asli KDE itu singkatan dari Kool Desktop Environment.

HALAMAN 5

Founding father KDE bernama Matthias Ettrich.

KDE dibuat dari pustaka pemrograman Qt Framework.

Situs resmi KDE adalah https://www.kde.org.

Baik, saya ingin ada tanya jawab di sini.

Peserta sekalian silakan ajukan pertanyaan-pertanyaan Anda seputar KDE di sini.

Satu orang boleh kirim lebih dari 1 pertanyaan.

Yasri Razak

Yasri, ubuntu, jakarta

Lorenz Adam Damara

Ade Malsasa Akbar

Peserta sekalian silakan ajukan pertanyaan-pertanyaan Anda seputar KDE di sini.

Baik pak

Ade Malsasa Akbar

KDE dibuat dari pustaka pemrograman Qt Framework.
Apa boleh bertanya sekarang? :laughing:

Semua yang ada di KDE ini apakah dibuat diatas framework ini?

Arif Ramdan

Arif ramdan, Manjaro deepin, ciamis jawabarat

edited

Kaostronomi

Lorenz Adam Damara

>

Ya, terbuat dari KDE framework.
Untuk mengetahui aplikasi kde lebih detail. Silahkan mengunjungi tautan ini https://kde.org/applications/

Lorenz Adam Damara

Kaostronomi

Ya, terbuat dari KDE framework. Untuk mengetahui aplikasi kde lebih detail. Silahkan mengunjungi tautan ini https://kde.org/app

Mungkin maksudnya Qt Framework ya?

Kaostronomi

Ya

Ade Malsasa Akbar

Lorenz Adam Damara

>

Semua komponen KDE dan aplikasinya dibuat dari Qt.

Sudah?

Lorenz Adam Damara

Ade Malsasa Akbar

Sudah?

saya sudah tidak ada pertanyaan lagi untuk sekarang

Arif Ramdan

Saya ingin bertanya Qt framework itu apa? Tapi tadi search di google .jawaban dri wikianya ini adalah toolkit untuk pengembangan aplikasi grafis yang bersifat lintas-platform. Qt dikenal sebagai fondasi penyusun KDE, sebuah lingkungan grafis yang populer di Linux. Qt dibuat oleh perusahaan Norwegia bernama Trolltech.

Dan saya temukan cara buat aplikasinya .lagi aku baca ini https://malsasa.wordpress.com/2013/06/05/qt-creator-pemrograman-aplikasi-gui-di-linux/

> Ade Malsasa Akbar
>
> **Qt Creator – Pemrograman Aplikasi GUI di Linux**
>
> > Bismillahirrahmanirrahim. Tulisan ini tidak lain ingin memaparkan bagaimana membuat aplikasi GUI dasar dengan mudah menggunakan Qt Creator. Aplikasiny...

Joko

Ade Malsasa Akbar

Semua komponen KDE dan aplikasinya dibuat dari Qt.

berarti c++ punya, ya mas

Lorenz Adam Damara

Joko

berarti c++ punya, ya mas

betul

Ade Malsasa Akbar

Bagi Anda yang programer, saya rekomendasikan Anda memrogram aplikasi desktop pakai bahasa C++ dengan pustaka Qt Framework.

Saya menulis beberapa tulisan pemrograman C++/Qt di blog pribadi saya zaman dulu http://malsasa.wordpress.com/tag/qt. Tulisan-tulisan saya di sebelum 2016 mengandung banyak kesalahan dan saya mohon maaf. Tapi semoga kode sumber yang saya tulis dan penjelasannya bermanfaat bagi Anda. Silakan coba pemrograman Qt.

> Wordpress
>
> **qt | Ade Malsasa Akbar**
>
> > Pos tentang qt yang ditulis oleh Ade Malsasa Akbar

Lorenz Adam Damara

Arif Ramdan

Saya ingin bertanya Qt framework itu apa? Tapi tadi search di google .jawaban dri wikianya ini adalah toolkit untuk pengembangan

ini sepertinya yang versi lama ya pak @Malsasa ?

Ade Malsasa Akbar

Arif Ramdan

Saya ingin bertanya Qt framework itu apa? Tapi tadi search di google .jawaban dri wikianya ini adalah toolkit untuk pengembangan

Istilah "framework" itu istilahnya para programer. Tidak akan dibahas di sini, tapi yang jelas, dengan memakai Qt Framework Anda bisa menciptakan software GUI seperti KDE itu sendiri, Krita, Dolphin, sampai Telegram Desktop ini.

Joko

berarti c++ punya, ya mas

Pada dasarnya KDE itu memang C++ semua. Sebabnya karena bahasa kebangsaan Qt Framework memang C++. Akan tetapi, alhamdulillah pada hari ini Anda bisa ngoding Qt pakai bahasa Python juga.

Itu pembahasan tentang pemrograman di atas.

Saya sengaja tidak membahasnya banyak karena kursus ini memang bukan untuk programer.

Lorenz Adam Damara

Ade Malsasa Akbar

Pada dasarnya KDE itu memang C++ semua. Sebabnya karena bahasa kebangsaan Qt Framework memang C++. Akan tetapi, alhamdulillah pa

OOT dari materi kursus dan KDE

frontend untuk python berarti bisa juga menggunakan Qt?

Ade Malsasa Akbar

Sekarang saya jelaskan pertanyaan Kang @adamdamara yang tadi.

Lorenz Adam Damara

Ade Malsasa Akbar

Sekarang saya jelaskan pertanyaan Kang @adamdamara yang tadi.

baik pak

Ade Malsasa Akbar

Apa bedanya KDE dengan Plasma?

Pertanyaan ini tidak bisa dijawab kalau Anda tidak mengerti sejarah KDE.

Secara singkat, saya bukan orang yang paling paham sejarah KDE di antara Anda, tetapi KDE itu nama lama.

KDE saat ini pindah posisi sebagai nama komunitasnya.

Joko

Ade Malsasa Akbar

Saya menulis beberapa tulisan pemrograman C++/Qt di blog pribadi saya zaman dulu http://malsasa.wordpress.com/tag/qt. Tulisan-tu

gak papa mas

Ade Malsasa Akbar

Dulu, nama KDE itu untuk desktop.

Nama desktop KDE dulu "KDE".

Tetapi sekarang semuanya berubah.

Nama desktop KDE sekarang "Plasma".

Karena komunitas KDE bertumbuh sangat besarnya, saking besarnya, sekarang desktop-nya dianggap satu produk tersendiri di samping produk-produk lainnya. Desktop yang dulu disebut "KDE" sekarang disebutnya "Plasma".

Jadi apa bedanya? Bedanya, sekarang, KDE itu nama komunitasnya (developernya) sedangkan Plasma itu nama desktopnya (produknya).

Plasma adalah satu dari 3 produk terbesar KDE:
- Plasma sebagai desktop
- Applications sebagai aplikasi-aplikasinya
- Frameworks sebagai pustaka pemrogramannya

Do0 joined group via invite link

Ade Malsasa Akbar

Itu penjelasannya.

Kang @adamdamara paham?

Lorenz Adam Damara

paham sekali pak
terimakasih banyak

Ade Malsasa Akbar

Baik.

Lorenz Adam Damara

kesimpulan saya:

KDE adalah nama organisasi nya

Plasma adalah salah satu produk dari KDE

betul seperti itu?

Ade Malsasa Akbar

Lorenz Adam Damara
OOT dari materi kursus dan KDE frontend untuk python berarti bisa juga menggunakan Qt?

Bahasa pertanyaannya perlu diperbaiki:

Apakah bahasa Python bisa memakai Qt Framework untuk membuat GUI front-end?

Jawabannya bisa, sejak dulu.

Lorenz Adam Damara

kesimpulan saya: KDE adalah nama organisasi nya Plasma adalah salah satu produk dari KDE betul seperti itu?

Oiya betul. Sekarang begitu pembagiannya.

> **Lorenz Adam Damara**
>
> dan Desktop Environment nya bukan KDE tapi Plasma

Ade Malsasa Akbar

Jawabannya bisa, sejak dulu.

baik terimakasih

> **Ade Malsasa Akbar**
>
> Itu tadi sebabnya, karena komunitas KDE bertumbuh begitu besarnya sekarang.
>
> KDE punya office suite sendiri.
>
> KDE punya semacam Photoshop yang sekarang lebih hebat daripada Photoshop fiturnya. Bahkan bisa animasi.
>
> KDE punya video editor sendiri.
>
> KDE juga punya seperangkat aplikasi pendidikan yang disebut KDE EDU. Itu favorit saya.

> **Lorenz Adam Damara**
>
> **Ade Malsasa Akbar**
>
> KDE punya office suite sendiri.
>
> KWrite?

> > **Ade Malsasa Akbar**
> >
> > KDE punya semacam Photoshop yang sekarang lebih hebat daripada Photoshop fiturnya. Bahkan bisa animasi.
> >
> > Krita?

> > **Ade Malsasa Akbar**
> >
> > KDE punya video editor sendiri.
> >
> > KDenlive?

> **Ade Malsasa Akbar**
>
> KDE juga punya Integrated Development Environment sendiri.
>
> Saking gedenya itulah, maka mulai ada pembagian divisi.
>
> Baik, itu penjelasan KDE.
>
> Sekarang kita bahas GNOME:

> **Lorenz Adam Damara**
>
> **Ade Malsasa Akbar**

Sekarang kita bahas GNOME:

tanya jawab dipause dulu kah ini pak?

Ade Malsasa Akbar

Buka halaman 6:

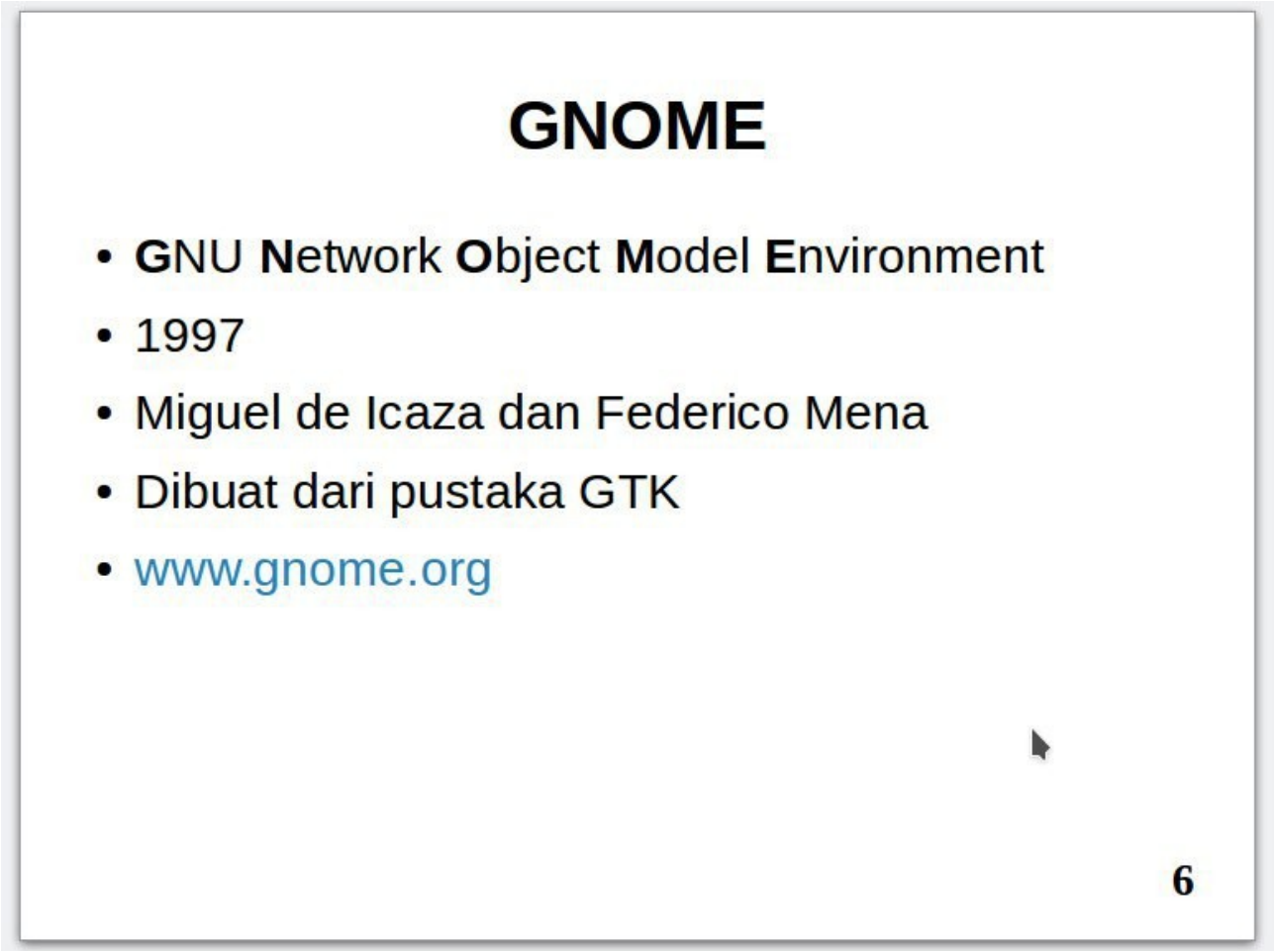
Ali

Ade Malsasa Akbar

Saya menganggap Dolphin adalah file manager terbaik dari seluruh file manager dari desktop environment yang ada di GNU/Linux.

setuju

Ade Malsasa Akbar



HALAMAN 6

GNOME itu singkatan dari GNU Network Object Model Environment.

Seperti GNU singkatan dari GNU's Not Unix.

Seperti GTK singkatan dari GIMP Toolkit.

Seperti GIMP singkatan dari GNU Image Manipulation Program.

Seperti PNG singkatan dari PNG's Not GIF.

Saudara-saudara sekalian, GNOME adalah desktop environment dari sistem operasi GNU.

Oleh karena itu, Anda lihatlah distro 100% free, gNewSense dan PureOS dan GuixSD itu pakai GNOME semua.

Daftar distro 100% free di sini https://www.gnu.org/distros/free-distros.html.

> www.gnu.org
>
> **Free GNU/Linux distributions**
>
> This page lists the GNU/Linux distributions that are entirely free as in freedom. All of the distributions that follow are installable to a computer's...

Karena GNOME itu adalah bagian dari GNU Operating System.

Sama juga GIMP dan GTK bagian dari GNU.

Saya ingin Anda semua tahu ini agar tidak dibilang kalau "GNOME itu bagian dari Linux".

Agar Anda tahu, sistem operasi bebas yang Anda pakai itu sebenarnya GNU bukan Linux.

Itulah sebabnya dari awal saya menyebut "GNU/Linux" untuk memaksudkan GNU/Linux. Saya tidak menyebutnya "Linux".

Inilah yang saya maukan. Ini pendidikan yang ingin saya sampaikan ke Anda dan tolong sampaikan ke teman-teman yang lain. Sistem operasi bebas ini namanya GNU. Ketika digabung dengan Linux, namanya GNU/Linux. Gabungan GNU/Linux inilah sistem operasi bebas yang memberi penggunanya hak-haknya.

Stop di sini.

Apakah Anda paham penjelasan saya?

Anda yang mau tanya boleh tanya. Silakan.

> **Lorenz Adam Damara**
>
> **Ade Malsasa Akbar**
> Anda yang mau tanya boleh tanya. Silakan.
>
> apa arti dari distro yang 100% free?
> apa bedanya dengan distro lain yang tidak 100% free

> **Ade Malsasa Akbar**
>
> **Lorenz Adam Damara**
> apa arti dari distro yang 100% free? apa bedanya dengan distro lain yang tidak 100% free

Link yang saya berikan telah menjelaskannya. Anda bacalah nanti.

> **Lorenz Adam Damara**
>
> **Ade Malsasa Akbar**
> Link yang saya berikan telah menjelaskannya. Anda bacalah nanti.

baik

Ade Malsasa Akbar

Tidak ada pertanyaan lain?

Anda boleh bertanya lebih dari 1 pertanyaan.

Farrel Franqois

Lorenz Adam Damara
apa arti dari distro yang 100% free? apa bedanya dengan distro lain yang tidak 100% free

Sebenarnya, distro yg sering anda pakai itu tidak 100% free

Ade Malsasa Akbar

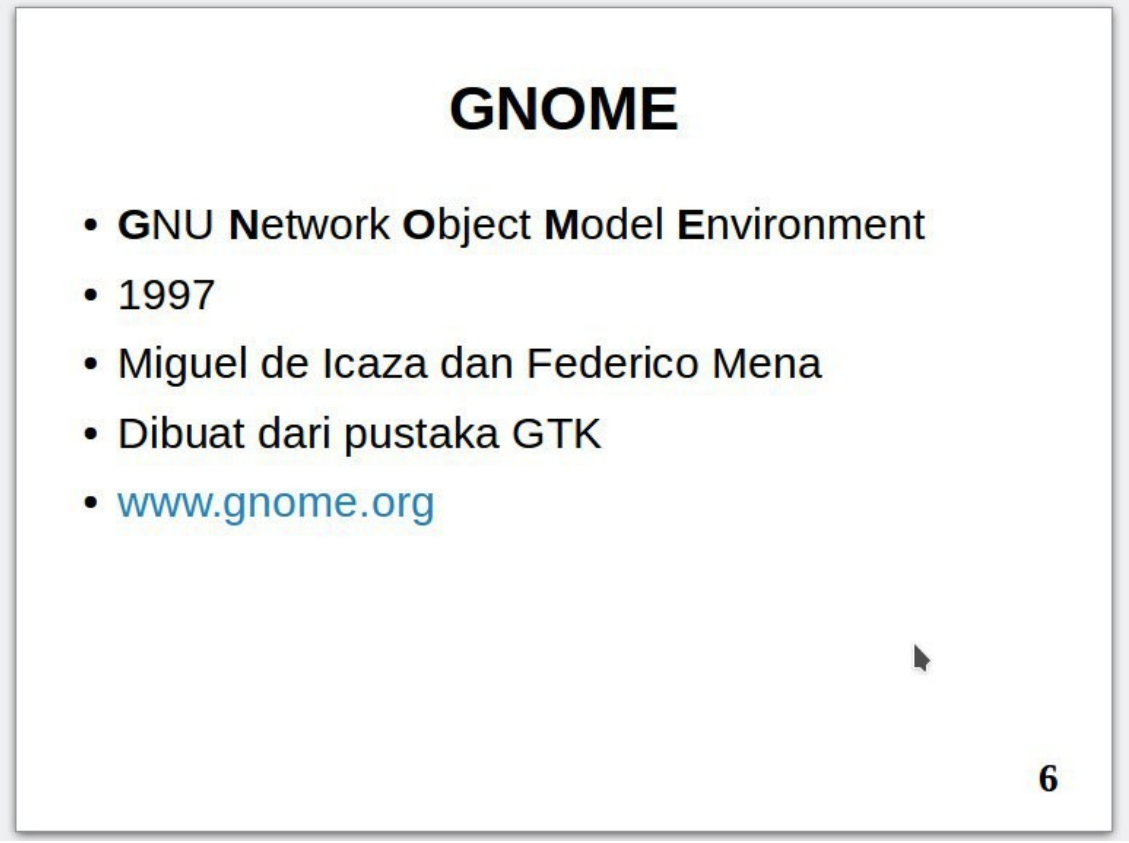
Sudah? Tidak ada pertanyaan lagi?

Baik, saya lanjutkan:

Kembali ke halaman 6:

Ade Malsasa Akbar

Ade Malsasa Akbar Mar 28, 2019 8:05:48 PM



HALAMAN 6

edited

Farrel Franqois

Maksudnya, ada binary blob Di dalam OS nya dan Kernel nya

Ade Malsasa Akbar

GNOME muncul pada tahun 1997.

Farrel Franqois

Free = bebas

Ade Malsasa Akbar

Founding father-nya ada 2 orang, Miguel de Icaza dan Federico Mena.

GNOME dibuat dari pustaka GTK.

Alamat situsnya GNOME https://www.gnome.org.

Sampai di sini sebenarnya ada satu keganjilan.

Anda yang jeli tentu melihat keganjilan itu.

Lorenz Adam Damara

Ade Malsasa Akbar

Anda yang jeli tentu melihat keganjilan itu.

Joko

Ade Malsasa Akbar

Anda yang jeli tentu melihat keganjilan itu.

yang singkatan network itu kah pak

Ade Malsasa Akbar

Keganjilan itu adalah GNOME muncul 1 tahun pas setelah munculnya KDE.

Itu ganjil.

Joko

ooohh

Ade Malsasa Akbar

Mestinya, kalau memang bener, seharusnya GNOME tidak perlu ada.

Tapi kenapa komunitas kita sampai membuat GNOME padahal KDE sudah ada?

Dan siapa gerangan yang punya inisiatif membuat GNOME?

Lorenz Adam Damara

Ade Malsasa Akbar

Tapi kenapa komunitas kita sampai membuat GNOME padahal KDE sudah ada?

karena KDE dulu bukan proyek free software?

Ade Malsasa Akbar

Itu semua ada jawabannya.

Dan jawabannya sangat bagus.

Saudara-saudara sekalian, komunitas free software adalah komunitas yang kukuh mempertahankan hak pengguna atas software.

Mereka sedia bertarung untuk itu.

Masalahnya, ketika KDE muncul, pustaka Qt Framework itu pustaka tidak bebas. Kendati KDE itu bebas, tetapi keberadaan KDE dalam bahaya karena pustaka yang dipakainya itu tidak bebas.

Yang dikhawatirkan oleh komunitas kita pada waktu itu, sepanjang data yang saya punya, adalah jika pustaka Qt berhenti dikembangkan maka otomatis KDE akan berhenti juga. Sebab Qt waktu itu tidak bebas.

Itu salah satu kejelekan dan ketidakadilan perangkat lunak tidak bebas terhadap pengguna.

Dan kekhawatiran yang sama pada tahun-tahun berikutnya menghasilkan MariaDB (dari MySQL), OpenJDK (dari Sun JDK), Mono Framework (gantinya .NET), kemudian LibreOffice (dari OpenOffice.org).

Singkat kata, komunitas berhasil mengembangkan GTK sebagai ganti Qt, dan membuat GNOME di atas GTK itu sebagai ganti KDE.

GNOME dilepas publik sebagai 100% free software.

Saya mau tanya.

Tahukah Anda, siapakah yang berinisiatif & membuat GNOME waktu itu?

Tidak ada yang tahu?

Baiklah, jawabannya adalah The GNU Project.

The GNU Project, bukan The Linux Project. Kernel Linux tidak ada hubungannya dengan sejarah dibuatnya GNOME dan GTK.

edited

Lorenz Adam Damara

Ade Malsasa Akbar

Tidak ada yang tahu?

pendiri GNU?
pendiri FSF?

Ade Malsasa Akbar

Sekali lagi jangan salah, sistem operasi bebas yang sedang kita pakai ini GNU namanya.

edited

Asal muasal GNOME itu dari GNU dan bukan dari Linux.

Bila Anda ingin menyebut sistem operasi kita secara keseluruhan, nama yang akurat (kendati tidak menyebut kesemuanya), adalah GNU/Linux.

Atau Anda bisa tulis GNU+Linux kalau tidak bisa pakai garis miring.

Singkat cerita, pada suatu waktu alhamdulillah Qt Framework yang tadinya tidak bebas berubah menjadi bebas.

Oleh karena itu, KDE yang tadinya dikhawatirkan masa depannya, menjadi bebas, dan hapuslah segala kekhawatiran.

Bagi kita, alhamdulillah, kita jadi punya 2 desktop environment yang bebas.

Saya juga mau tanya.

Kenapa pihak Qt Framework berubah keputusan sampai melepas ulang Qt sebagai free software?

Lorenz Adam Damara

Ade Malsasa Akbar

Kenapa pihak Qt Framework berubah keputusan sampai melepas ulang Qt sebagai free software?

karena perusahaan pengembangnya terancam tidak dapat terus mengembangkan Qt?

Ade Malsasa Akbar

Lorenz Adam Damara

karena perusahaan pengembangnya terancam tidak dapat terus mengembangkan Qt?

Bukan, tidak ada ancam mengancam di komunitas kita.

Jawabannya karena pihak Qt Framework diminta secara khusus oleh The GNU Project.

Sama kejadiannya dengan kasus BSD.

Dulu sistem operasi BSD itu tidak bebas. Lalu pada tahun 1980-an, pihak The GNU Project datang ke tempat pengembangan BSD meminta supaya kode sumber BSD dijadikan free software.

Alhamdulillah akhirnya pada sekitar 1993, BSD berhasil dimerdekakan.

Kini kita melihat ada FreeBSD, NetBSD, dan OpenBSD tiga sistem operasi BSD yang bebas seperti GNU.

Itu satu pelajaran baru bagi Anda in syaa Allah tentang komunitas kita.

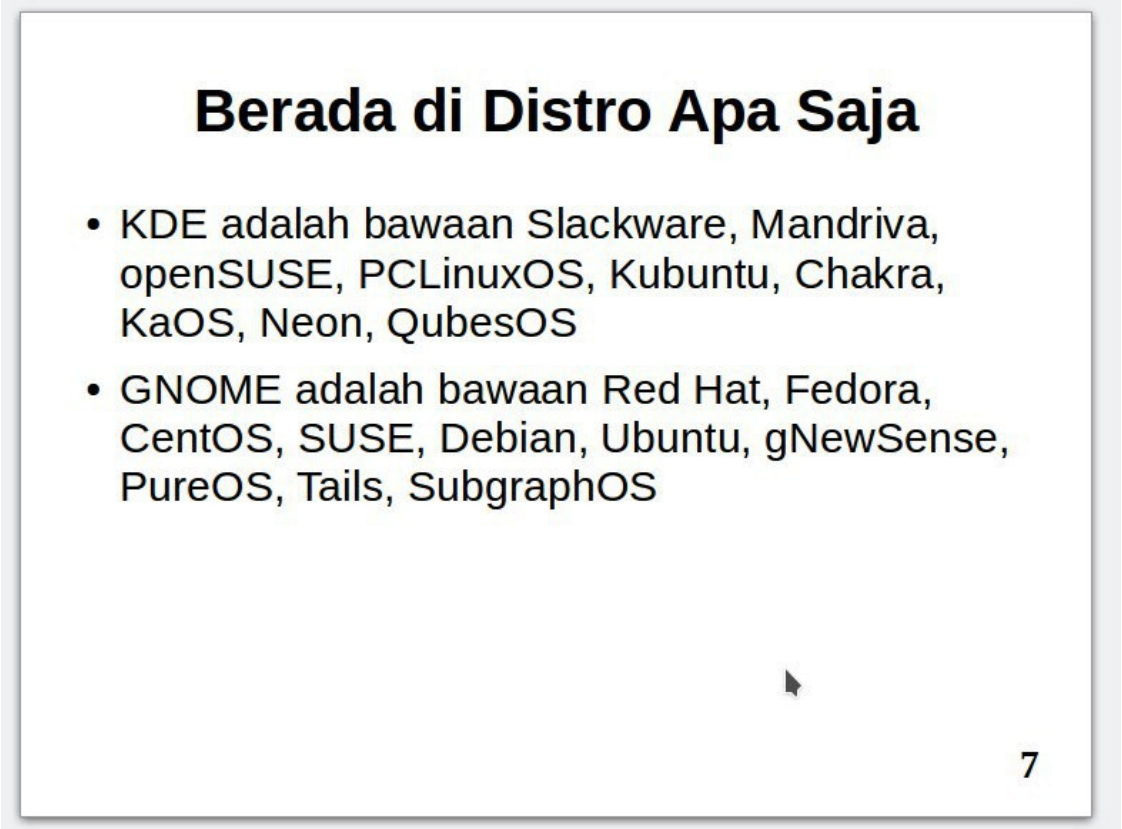
Anda semua paham penjelasan saya?

Lorenz Adam Damara

paham

Ade Malsasa Akbar

Baik, kita lanjut.



HALAMAN 7

Ali

apa pendapat mas @Malsasa tentang dual lisensi yg digunakan oleh Qt?

Ade Malsasa Akbar

Berada di Distro Apa Saja

Terakhir, kita perlu tahu KDE dan GNOME ini merupakan tampilan bawaan distro apa saja.

Di depan sudah saya singgung, KDE ada di Kubuntu, GNOME ada di Ubuntu.

Di luar itu, lihatlah halaman 7.

Lorenz Adam Damara

Ali

apa pendapat mas @Malsasa tentang dual lisensi yg digunakan oleh Qt?

baru saya mau nanya mas :joy:
pak @Malsasa mohon dijawab nanti ya

Ade Malsasa Akbar

KDE itu adalah bawaan Slackware, Mandriva, openSUSE, PCLInuxOS, Kubuntu, Chakra, KaOS, Neon, QubesOS.

GNOME itu adalah bawaan Red Hat, Fedora, CentOS, SUSE, Debian, Ubuntu, gNewSense, PureOS, Tails, SubgraphOS.

Penyebutan saya ini sudah cukup mewakili distro-distro selain itu.

Sebagai wawasan baru untuk kita semua, Anda perlu tahu 3 nama sistem operasi yang ditujukan untuk keamanan pengguna:
- QubesOS
- Tails
- SubgraphOS

> https://www.qubes-os.org
>
> > **Qubes OS: A reasonably secure operating system**
> >
> > Qubes is a security-oriented, free and open-source operating system for personal computers that allows you to securely compartmentalize your digital life.

> https://tails.boum.org

> https://subgraph.com
>
> > Subgraph
> >
> > **Subgraph OS**
> >
> > Subgraph OS | Adversary Resistant Computing

Arya Pratama joined group via invite link

Ade Malsasa Akbar

Agar Anda melihat, yang namanya sistem operasi untuk keamanan itu sebenarnya tidak seperti Kali OS.

Pendekatan yang dipakai oleh Qubes dan Subgraph di atas ialah virtualisasi dan penyangkaran.

Adapun Tails, fokusnya ada di privasinya dan anonimitasnya.

Anda bisa baca lebih lanjut tentang ketiganya di alamat-alamat di atas.

Yang penting, mereka itu pakai KDE dan GNOME.

> **Ade Malsasa Akbar**
> GNOME itu adalah bawaan Red Hat, Fedora, CentOS, SUSE, Debian, Ubuntu, gNewSense, PureOS, Tails, SubgraphOS.

Untuk sistem operasi bertampilan GNOME, saya merekomendasikan Anda mencoba **PureOS**.

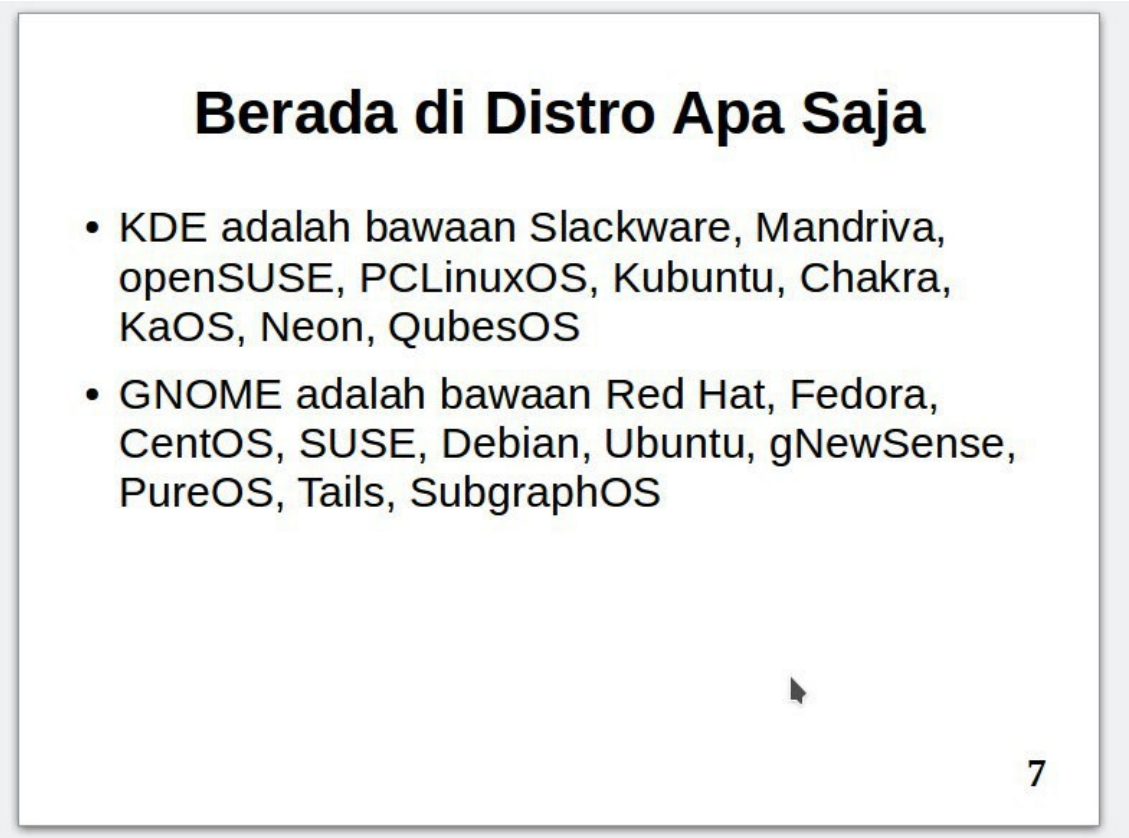
Anda bisa unduh PureOS di https://pureos.net/download.

PureOS termasuk dari segelintir sistem operasi GNU/Linux yang 100% bebas.

Baik, stop di situ.

Ade Malsasa Akbar

Ade Malsasa Akbar Mar 28, 2019 8:30:59 PM



HALAMAN 7

Ade Malsasa Akbar

Untuk halaman 7 ini, apakah Anda punya pertanyaan?

Boleh tanya lebih dari 1 pertanyaan.

Ali

apa pendapat mas @Malsasa tentang dual lisensi yg digunakan oleh Qt?

Ini ada pertanyaan dari Kang Abu Fakhri. Bagus sekali pertanyaannya.

Lorenz Adam Damara

Ade Malsasa Akbar

Untuk halaman 7 ini, apakah Anda punya pertanyaan?

untuk KDE distribusi apa yang direkomendasikan?

Ade Malsasa Akbar

Ali

apa pendapat mas @Malsasa tentang dual lisensi yg digunakan oleh Qt?

Sikap saya pribadi saya mendukung dan memanfaatkan versi bebasnya (GPL, LGPL) dan tidak mendukung maupun memanfaatkan versi tidak bebasnya. Adapun dual licensing ini saya lihat baiknya saja yaitu versi bebasnya dan saya berterima kasih ke pihak pengembang Qt (Digia sekarang) atas versi bebas ini.

Joko

Ade Malsasa Akbar
Sebagai wawasan baru untuk kita semua, Anda perlu tahu 3 nama sistem operasi yang ditujukan untuk keamanan pengguna: - QubesOS -

Ade Malsasa Akbar
Lorenz Adam Damara
untuk KDE distribusi apa yang direkomendasikan?

Untuk distro yang 100% bebas, saya rekomendasikan PureOS Plasma. Yap, PureOS selain ada versi GNOME juga ada versi KDE.

Akan tetapi bila Anda mengalami kendala hardware, distro seperti Kubuntu, KDE Neon, Slackware dapat Anda coba.

Lorenz Adam Damara
Ade Malsasa Akbar
Untuk halaman 7 ini, apakah Anda punya pertanyaan?

tadi sudah dijelaskan mengenai sejarah kde dan gnome
terutama kde

apakah sebaiknya kita menyebut DE dari KDE ini sebagai "KDE" atau "Plasma"?

Ay Ama joined group via invite link

Ade Malsasa Akbar
Lorenz Adam Damara
tadi sudah dijelaskan mengenai sejarah kde dan gnome terutama kde apakah sebaiknya kita menyebut DE dari KDE ini sebagai "KDE"

Saya masih menyebutnya KDE, seperti teman-teman lain bahkan para pengembang distro kawakan sekalipun masih menyebutnya KDE. Itulah inersia sosial: inersia diakibatkan masa lalu yang terbawa sampai ke masa depan dan tidak mudah diubah.

Buktinya nama Kubuntu itu sebenarnya singkatan dari KDE + Ubuntu.

Kalau namanya diganti Plasma, Kubuntu seharusnya berubah jadi Pubuntu.

Untuk menyelesaikan masalah ini, di UbuntuBuzz saya selalu menulis namanya **KDE Plasma** agar tidak rancu dan tidak juga salah.

edited

Begitu jawaban saya, Kang @adamdamara.

Lorenz Adam Damara
Ade Malsasa Akbar
Begitu jawaban saya, Kang @adamdamara.

baik pak
saya paham

Ade Malsasa Akbar

Baik.

Ay Ama

Ade Malsasa Akbar

Alhamdulillah semua materi kursus G061 telah selesai.

Saya memberikan 15 menit kesempatan tanya jawab.

Anda yang mau tanya silakan bertanya sesuai materi kursus.

Anda boleh tanya lebih dari 1 pertanyaan.

Pertanyaan yang saya bisa jawab in syaa Allah saya jawab. Pertanyaan yang saya tidak tahu saya jawab saya tidak tahu.

Lorenz Adam Damara

Ade Malsasa Akbar

Pertanyaan yang saya bisa jawab in syaa Allah saya jawab. Pertanyaan yang saya tidak tahu saya jawab saya tidak tahu.

pertanyaan awal saya pak belum dijawab

mengenai cara berkontribusi

Ade Malsasa Akbar

Lorenz Adam Damara

pertanyaan awal saya pak belum dijawab mengenai cara berkontribusi

Kontribusi sudah saya jelaskan dalam kursus tersendiri G054 https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2019/01/04/unduh-transkrip-kursus-g054-berkontribusi-ke-komunitas-gnu-linux/ dan G004 https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2017/07/24/unduh-transkrip-kursus-g004-berkontribusi-ke-komunitas/.

> Teknoplasma
>
> **Unduh Transkrip Kursus G054 “Berkontribusi ke Komunitas GNU/Linux”**
>
> > Bismillahirrahmanirrahim. Judul: Berkontribusi ke Komunitas GNU/Linux Keterangan: mengenal FSF Directory pusatnya free software dunia; berkontribusi...

Ambil dan bacalah transkrip kursus kontribusi tersebut.

Lorenz Adam Damara

baik pak terimakasih banyak

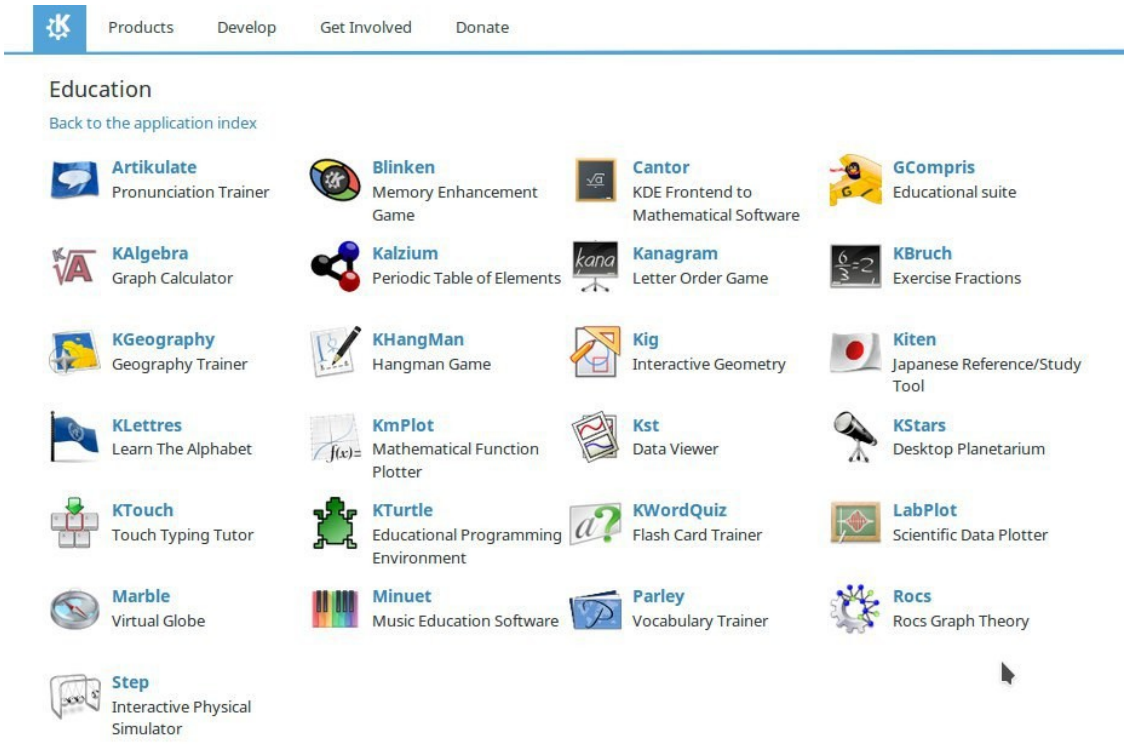
Ade Malsasa Akbar

Oya, tadi saya sebutkan KDE EDU tapi saya belum sempat menayangkannya.

KDE EDU itu satu-satunya kumpulan aplikasi edukasi dari seantero jagad desktop environment.

Dengan kata lain, DE selain KDE tidak ada yang punya kumpulan aplikasi edukasi.

Lihatlah KDE EDU di sini:



https://kde.org/applications/education/

Ada aplikasi pendidikan mulai dari bahasa, warna, permainan anak TK, geografi, kimia, matematika, sampai simulasi fisika.

Hanya KDE yang punya sekumpulan KDE EDU macam ini.

Joko

Itu mas, soal free software lebihbaik dari open source?

Kalau ane lihat mulai banyak pengembang memilih ke open source, di bandingkan dengan free software

Ade Malsasa Akbar

Anda yang guru dan dosen tolong ambil dan manfaatkanlah KDE EDU yang ada untuk pengajaran di sekolah Anda.

Joko

Itu mas, soal free software lebihbaik dari open source? Kalau ane lihat mulai banyak pengembang memilih ke open source, di band

Iya, karena banyak orang hanya tertarik dalam soal "manfaat teknis" sedangkan soal "hak pengguna dan hak kita sendiri" sering kali kita lupa.

Orang yang kukuh memakai istilah "free software" (seperti contohnya Debian, Fedora, Trisquel, PureOS), itu cuma orang-orang yang punya komitmen kuat bahwa hak pengguna atas software harus ditunaikan.

Jadi tidak cuma bicara "ini stabil, ini andal" tetapi lebih dari itu bicara "ini free software, tidak seperti nonfree software, ini menunaikan hak Anda".

Itu jawabannya.

Ada pertanyaan lain?

Joko

Memang agak susah sih ya, kalau sepenuhnya fsf seperti replicant os. Memang betul2 memilih hardware smartphone yang sesuai dengan kebijakan fsf.

Ane juga baru tau kalau lineage os baru open source, bukan freesoftware penuh

Ade Malsasa Akbar

Joko
Memang agak susah sih ya, kalau sepenuhnya fsf seperti replicant os. Memang betul2 memilih hardware smartphone yang sesuai denga

Bahasa Anda tertukar. FSF itu nama organisasi, free software itu nama jenis software. Mestinya "free software" bukan "FSF".

Adapun masalah hardware-nya itu bukan salahnya pihak Replicant.

Kalau ada hardware yang Anda beli tidak berfungsi sesuai keinginan Anda, padahal seharusnya bisa, tentunya bukan pihak Replicant yang disalahkan, tapi pihak pembuat hardware itu.

Si pembuat hardware itulah yang seharusnya memerdekakan tiap firmware dan driver untuk hardware yang Anda beli. Itu jawabannya dan hanya komunitas free software yang bicara seperti ini.

Jadi jelas tanggung jawab apa milik siapa.

Ada pertanyaan lain?

Joko

Ade Malsasa Akbar
Kalau ada hardware yang Anda beli tidak berfungsi sesuai keinginan Anda, padahal seharusnya bisa, tentunya bukan pihak Replicant

Iya mas, ane lihat di situs replicant. Walaupun beberapa smartphone didukung replicant os. Wifi masih belum bisa di suprot

Muhammad :: Rizky :: Rahmattullah joined group via invite link

Ade Malsasa Akbar

Joko
Iya mas, ane lihat di situs replicant. Walaupun beberapa smartphone didukung replicant os. Wifi masih belum bisa di suprot

Sangat bagus di Indonesia sudah ada satu orang yang peduli Replicant (sistem operasi 100% free untuk hape).

Untuk saat ini, memang kita perlu ngalah, kita hanya bisa beli hardware yang sudah didukung oleh Replicant kalau seperti itu.

Bila proyeknya berhasil, hasilnya nanti seperti GNOME yang saya terangkan di atas.

Seperti BSD yang kasusnya mirip GNOME.

Seperti KDE yang akhirnya merdeka.

Baik, sudah, ya?

Tidak ada pertanyaan lain?

Joko

> **Ade Malsasa Akbar**
> Baik, sudah, ya?
>
> Sudah mas

Ade Malsasa Akbar

Para peserta sekalian tidak ada pertanyaan?

@eclair_01 @muhamad_zulfikar @achmad_yunus @wayayy @AtoZor129 @nkwnmn @denntri @wijayaadicandra @priyantharaeka Faris @Hrnawan @idnux @doddy_id @imanichiro @Haidir_MH @mrekobot @luthfiemazhar Fanandy @PureView Mulyatno @RinoRinaldi @FarrelF @ednanda @samuelhutauruk2 @aldodimas @akza27 Pororo ayu @s3kai @SutradaraGalau @yasrirazak @johnrizalh76 @KernelAngus @zack412 @ZiCrone @Ridoumroh @Arpha01 @Tegarrohim @Ibnu_raffy @Ariwahyudin07 @Kindra10 @Dwifitriyanto @bayuirfan52 Negative Dadi @Hanatariza @Didi3aone @ahisyfa @vatoni @tempe9oreng @apamkus Sandhy

Joko

Sudah mas

Walhamdulillah.

Baiklah, semua materi kursus sudah selesai.

Anda yang mau bertanya seputar Teknoplasma ini atau mungkin GNU/Linux, silakan kontak saya di Telegram.

Ketika mengontak, perhatikanlah juga etika berkomunikasi, sebutkan dengan jelas apa pertanyaan Anda langsung dalam pesan pertama. Jangan membuat lawan bicara harus mengonfirmasi dulu & hargailah waktu orang lain.

Anda juga bisa menghubungi saya lewat email saya teknoloid@gmail.com.

Saya pribadi lebih suka email karena email lebih profesional. Anda suka yang mana, silakan.

Seperti tadi juga, saya kembali perkenalkan Teknoplasma:

Priyanthara Eka

bagaimana dengan xubuntu?

Ade Malsasa Akbar

Pertama, saya membuka pelatihan privat GNU/Linux lewat Telegram untuk Anda yang mau diajari mulai dari nol sampai bisa. Materinya:
- instalasi OS GNU/Linux
- pengoperasian desktop (KDE, GNOME, dsb.)
- perintah dasar
- cara instalasi aplikasi

Durasi belajarnya antara 7, 10, sampai 15 hari (bisa dibicarakan kalau kurang).

Anda bisa melihat detail informasinya pada website:

Ade Malsasa Akbar

Kursus Online Teknoplasma Mar 6, 2019 1:22:05 PM **390**

Cara Pendaftaran Kursus Teknoplasma Maret 2019

https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2019/03/06/maret-2019-cara-pendaftaran-kursus-online-teknoplasma/

Pelatihan privat GNU/Linux ini untuk pemula. Pilihan materi: [1] pengoperasian desktop, [2] perintah dasar, [3] instalasi program aplikasi, [4] perintah jaringan, dan [5] manajemen sistem. Tanggal & jam kursus dipilih oleh Anda. Silakan PM saya bila Anda punya pertanyaan.

> Teknoplasma
> **Maret 2019 – Cara Pendaftaran Kursus Online Teknoplasma**
>
> > Bismillahirrahmanirrahim. Pilihan materi: Kursus Teknoplasma menyediakan 3 materi wajib GNU/Linux tingkat dasar ditambah 2 materi pemantapan: Buku mat...
>
> Ade Malsasa Akbar

Ade Malsasa Akbar

Kedua, dalam rangka membantu masyarakat Indonesia memperoleh GNU/Linux sekaligus tutorialnya, saya menyediakan USB Multiboot GNU/Linux dilengkapi ebook dan tutorial video. Saya menyediakan versi 8GB, 16GB, dan 32GB:

Wujudnya seperti berikut:

Ade Malsasa Akbar

Kursus Online Teknoplasma Oct 26, 2018 10:44:24 AM **2.5K**

Sedia USB Multiboot GNU/Linux Disertai Tutorial Video+Ebook Lengkap (berminat silakan PM)

Ade Malsasa Akbar

Ade Malsasa Akbar

Anda yang mau pesan atau masih mau tanya-tanya, boleh, silakan PM saya di Telegram.

Priyanthara Eka

Priyanthara Eka Mar 28, 2019 9:03:54 PM

bagaimana dengan xubuntu?

Ade Malsasa Akbar

Saya harap semua yang saya sampaikan bermanfaat untuk Anda semua.

edited

Giliran saya telah selesai, maka kini giliran Anda. Anda semua wajib membuat transkrip kursus ini.

Cara membuat transkrip:
- sorot semua percakapan
- copy
- paste pada LibreOffice Writer
- simpan sebagai ODT
- unggah kemari

kalau Anda bisa sertakan gambarnya juga, itu bagus.

Untuk semua peserta:

@eclair_01 @muhamad_zulfikar @achmad_yunus @wayayy @AtoZor129 @nkwnmn @denntri @wijayaadicandra @priyantharaeka Faris @Hrnawan @idnux @doddy_id @imanichiro @Haidir_MH @mrekobot @luthfiemazhar Fanandy @PureView Mulyatno @RinoRinaldi @FarrelF @ednanda @samuelhutauruk2 @aldodimas @akza27 Pororo ayu @s3kai @SutradaraGalau @yasrirazak @johnrizalh76 @KernelAngus @zack412 @ZiCrone @Ridoumroh @Arpha01 @Tegarrohim @Ibnu_raffy @Ariwahyudin07 @Kindra10 @Dwifitriyanto @bayuirfan52 Negative Dadi @Hanatariza @Didi3aone @ahisyfa @vatoni @tempe9oreng @apamkus Sandhy

Saya berpesan bagi Anda semua untuk menyampaikan pengetahuan yang Anda terima di sini kepada yang tidak hadir.

Tolong bantu saya sebarkan Free Software dan GNU/Linux di Indonesia.

Anda juga bisa bantu saya retweet lewat Twitter https://twitter.com/ademalsasa.

Saya mohon maaf atas segala kekurangan dan ketidakbisaan saya.

Saya lisensikan seluruh kursus ini sebagai CC BY-SA 3.0 https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.

Wassalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.